



i-SEAL® LC

| | |
|----|---|
| EN | Light curing pit and fissure sealant |
| LT | Šviesoje kietėjantis duobelis ir vagelių silantas |
| DE | Lichärtender Gruben- und Fissurenversiegler |
| BG | Лек втвърдяващ яма и уплътнител за пукнатини |
| CS | Lehce vytrvzující jáma a puklinový tmel |
| DA | Lett herdende grube og sprækkesmæse |
| ET | Kergelt kövenev kaev ja pragueerde hermeetik |
| FR | Scellant photopolymérisable pour trous et fissures |
| EL | Ελαφρύ λάκκο στόλιμπονσης και αφραγιστικό σχισμής |
| HU | Fénykéményedő gödör és repedéstömítő |
| IT | Sigillante fotopolimerizzabile per fossette e fessure |
| LV | Viegli cietējoša bedre un plausu hermetīks |
| NO | Lett herdende grop og sprekkforsegling |
| PL | Światłoutwardzalny uszczelniaż do wglębień i bruzd |
| PT | Selante de fissuras e fossas fotopolimerizáveis |
| RO | Etanș de întărire usoară și etanșant pentru fisuri |
| SK | Svetlo tvrdnúca jáma a puklinový tmel |
| SL | Lahka polimerizacijska jama in tesnilna masa |
| ES | Sellador fotopolimerizable de fosas y fisuras |
| SV | Lätt härdande grop och sprickor |
| TR | Işıklı sertleşen guktur ve fissür örtücü |
| RU | Светоотверждаемый герметик для ямок и фиссур |
| UA | Легкотвердіюча яма та герметик для тріщин |



INSTRUCTION FOR USE

EN

DESCRIPTION

i-SEAL LC is white, bioinert, opaque, light curing, highly flowable sealant especially suitable for sealing small pits and fissures.

COMPOSITION

Dental glass grinded 30-50%, methacrylate mixture 20-50%, silicon dioxide 1-5%, coinitiator <1%, photoinitiator <1%, inhibitor <1%, stabilizer <1%, opacifier <1%. i-SEAL LC does not contain medicinal substance, including human blood or plasma derivative; tissues or cells, or their derivates, of human origin; tissues or cells of animal origin, or their derivates, as referred to in Regulation (EU) No. 722/2012; substances which are carcinogenic, mutagenic, toxic to reproduction or having endocrine-disrupting properties.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

| | |
|---------------|--------------|
| light curing | 20 s |
| depth of cure | 3.79±0.07 mm |

INTENDED PURPOSE AND CLINICAL BENEFITS

i-SEAL LC improves aesthetic appearance; maintains dental function; protects biological structures.

CLINICAL INDICATIONS

- For sealing small pits and fissures.

CONTRA-INDICATIONS

Patients who have a history of severe allergic or irritation reactions to product or to any of the ingredients.

RESTRICTIONS TO COMBINATIONS

i-SEAL LC should not be used with products containing eugenol as eugenol may disturb polymerization process.

UNDESIRABLE SIDE EFFECTS

In susceptible individuals, i-SEAL LC may cause allergic or irritation reactions (skin, eye, mucosa, respiratory tract irritation).

RESIDUAL RISKS

Risk control measures have been implemented and verified, risk is reduced as far as possible, the overall residual risk is judged to be acceptable.

PATIENT TARGET GROUP

No restrictions known regarding patient population, their age and general health conditions. There may be children, middle aged or elderly patient.

INTENDED PART OF THE BODY OR TYPES OF TISSUES OF BODY FLUIDS

Part of the body - mouth. Tissues or body fluids contacted by the device - tooth, oral mucosa, saliva.

INTENDED USER

i-SEAL LC is developed for professional use in dentistry only. Its user only licensed doctor who has knowledge how to use common dental sealants. There is no need for specific training.

STERILITY

i-SEAL LC is delivered non-sterile. There is no need of any preparatory sterilization, cleaning or disinfection, preventive, regular maintenance or calibration to ensure that the device operates properly and safely during its intended lifetime. However, do not use if primary package is damaged.

USE ENVIRONMENT

i-SEAL LC is designed to be used in dental office where ambient temperature is 18-25°C. Dispensed amount of sealant is suitable for single use (only for one patient). Do not re-use. Dispensed amount kept not in original package may lead to loss of function.

CONSUMABLE COMPONENTS AND ACCESSORIES

No accessories are supplied with the device. Consumables, such as application tips, are supplied with the device.

INSTRUCTION FOR USE

1. Prepare surface as always. Cleaning with oil-free prophylaxis paste, such as i-FASTE or pumice is recommended.

2. Apply layer of etch, such as i-GEL® on all surface to be etched. Leave etch in place for 30 seconds. Rinse with water and dry with air.
3. The working area must be kept dry and not contaminated.
4. Apply a thin layer of i-SEAL LC immediately onto etched surface: twist a disposable dispensing tip onto the syringe. Lightly pressing the plunger of the syringe, apply sealant onto mixing pad. Then apply onto surface using disposable micro applicator.
5. Light curing for 20 seconds. Use LED polymerization lamp with light intensity 1200mW/cm² in full mode, not ramp or pulse mode. Some lamps with higher intensity could require less time of polymerization, follow manufacturer's instruction for use.
6. Inspect sealant for complete coverage and voids.
7. Wipe surface with cotton roll and check for hardness and retention.

WARNINGS

Sealant is highly flowable do not force syringe plunger. After the desired amount of material extruded, immediately remove application tip and close the syringe cap, so that the material is not unlighted. The material is sensitive to light. Avoid too long manipulation time under intensive lighting. Do not use i-SEAL LC for patients who have a history of severe allergic or irritation reactions to product or to any of the ingredients. i-SEAL LC does not emit radiation and does not cause any electromagnetic interferences.

PRECAUTIONS!

It is recommended to use cofferdam during application of the product. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. IF ON SKIN OR MUCOSA: Wash with plenty of water. If skin/mucosa irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Call a Poison Center or doctor/physician if you feel unwell. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Wash hands thoroughly after handling. Use only in a well-ventilated area. It is recommended to wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection for doctor and patient.

Precautions to be taken in the event of changes in the performance of the device:

If during the use of the product noticed any abnormal product performance characteristics: non-homogenous, non-flowable, uneven consistency, product does not harden or does not adhere on the applied surface while curing with light or any by-products/phases are released during curing, or sudden acute pain occur on application site, or if any other abnormal behavior of the product noticed while manipulating the device, that is not mentioned above, discontinue to use immediately. Remove the restoration from the tooth cavity with suitable dental instrument do not let the product to be swallowed. Ask patient how she/he is feeling. If patient noticed any undesirable side-effects, immediately call to a local poison center. Collect all available remaining supplies, do not use them again and keep them out of reach in a safe place until further notice. Contact the manufacturer immediately and report of any noticed changes in the performance of the product.

SHELF-LIFE

Shelf-life of i-SEAL LC is 4 years from the date of manufacture. Do not use after the expiry date. The batch number should be quoted in all correspondence. See packaging for batch and expiry date.

STORAGE

Keep product tightly closed in dry well-ventilated place at 4-28°C. Protect from direct sunlight and heat sources. Do not freeze. Keep out of the reach of children!

DISPOSAL

Dispose of contents/container to as required by national regulatory requirements.

VIGILANCE

If any serious incident that has occurred in relation to the device report to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

SUMMARY OF SAFETY AND CLINICAL PERFORMANCE

i-SEAL LC is safe and performs as intended if it is used in accordance to manufacturer's instruction for use. Summary of safety and clinical performance is available through manufacturer's website www.i-dental.lt/sscp/ until European Database on Medical Devices (EUDAMED) comes online.

MANUFACTURERS RESPONSIBILITY

Our products have been developed for professional use in dentistry. As the application of our products is beyond our control, the user is fully responsible for the application. Of course, we guarantee the quality of our products in accordance with the applied standards.

VALIDITY

Upon publication of this instruction for use, all previous versions are superseded.

PACKAGING

| | |
|-----------|---------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g syringe, 3 tips |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml syringes, 10 tips |
| REF ISEK1 | 4x3.8g syringes, 12 tips |

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

LT

APRAŠYMAS

i-SEAL LC yra baltas, bioinertiškas, matinis, šviesoje kietėjantis, labai takus silantas, ypatingai tinkantis mažų vagelių ir duobelų padengimui.

SUDĖTIS

Smulkintas odontologinis stiklas 30-50%, metakrilatų mišinys 20-50%, silicio dioksidas 1-5%, koiniatorių <1%, fotoiniatorių <1%, inhibitorius <1%, stabilizatorius <1%, opakinė medžiagą <1%.

i-SEAL LC sudėtyje nėra vaistinių medžiagų, išskaitant žmogaus kraują ar plazmos darinių; žmogaus kilmės audinių ar lastelių arba jų darinių; gyvūninių kilmės audinių ar lastelių arba jų darinių, nurodytų Reglamente (ES) Nr. 722/2012; medžiagų, kurios yra kancerogeninės, mutageninės, toksikos reprodukcijai ar turinčių endokrininę sistemą ardančią savybių.

VEIKSMINGUMO CHARAKTERISTIKOS

| | |
|-------------------|--------------|
| kietinimas šviesa | 20 s |
| kietėjimo gylis | 3.79±0.07 mm |

NUMATYTA PASKIRTIS IR KLINIKINĖ NAUDA

i-SEAL LC pagerina estetinę išvaizdą; palaiko dantų funkciją; apsaugo biologines struktūras.

KLINIKINĖS INDIKACIJOS

- Mažų vagelių ir duobelų padengimui.

KONTRAINDIKACIJOS

Pacientai, kuriems anksčiau yra buvę sunkių alerginių ar dirginimo reakcijų produktui ar bet kuriai iš sudėtiniių dalių.

APROBIMAI DERINIAMS

i-SEAL LC neturėtū būti naudojamas su produktais, kurių sudėtyje yra eugenolio, nes eugenolis gali sutrikdyti polimerizacijos procesą.

NEPAGEIDAUJAMAS ŠALUTINIS POVEIKIS

Jautriems žmonėms i-SEAL LC gali sukelti dirginimą ar alergines reakcijas (odos, akių, gleivinės, kvėpavimo takų).

LIEKAMOJI RIZIKA

Rizikos kontrolės priemonės buvo įgyvendintos ir patikrintos, rizika kiek įmanoma sumažinta, bendra likutinė rizika laikoma priimtina.

TIKSLINĖ PACIENTŲ GRUPĖ

Néra jokių aprabojimų, susijusių su pacientų populiacija, jų amžiumi ir bendra sveikatos bukė. Gali būti vaikai, vidutinio ar senyvo amžiaus pacientai.

NUMATOMA KŪNO DALIS AR AUDINIŲ TIPOS AR KŪNO SKYSCIAI

Kūno dalis – burna. Audiniai ar kūno skysčiai su kuriais priemonė kontaktuoja – dantis, burnos gleivinė, seilės.

NUMATYTAS NAUDOTOJAS

i-SEAL LC yra sukurta tik profesionaliam naudojimui odontologijoje. Naudotojas, tik licencijuotas gydytojas, kuris turi žinių kaip naudoti įprastus odontologinius silantus. Specialių mokymų nereikia.

STERILUMAS

i-SEAL LC tiekiamas nesterilus. Norint užtikrinti, kad prietaisais tinkamai ir saugiai veiktu per numatytą tarnavimo laiką, nereikia jokio paruošiamojo sterilizavimo, valymo ar dezinfekavimo, prevencinės, reguliarios priežiūros ar kalibravimo. Tačiau nenaudokite, jei pažeista pirmėn pakuočia.

NAUDОJIMO APLINKA

i-SEAL LC suprojektuotas naudoti odontologijos kabinete, kur aplinkos temperatūra 18–25°C. Išspaustas medžiagos kiekis tinkamai vienam naudojimui (tik vienam pacientui). Nenaudokite pakartotinai. Išspaustas kiekis, laikomas ne originalioje pakuočėje, gali prarasti atliekamą funkciją.

SUNAUDОJAMIEJI KOMPONENTAI IR AKSESUARAI

Su priemonės priedai netiekiami. Sunaudojamieji komponentai, tokie kaip aplikavimo antgaliai, tiekiami kartu su priemonė.

NAUDОJIMO INSTRUKCIJA

- Paruoškite paviršių, kaip įprasta. Paviršių rekomenduojame nuvalyti pemza arba alyvos neturinčia profilaktine pasta, tokia kaip i-FASTE.
- Užtepkite ploną įsodintojo, tokio kaip i-GEL® sluoksnių ant numatomos įsodinti paviršiaus. Palaukite 30 sekundžių kol rūgtis sureaguos. Nuplaukite vandens srove iš nudžiuvinkite oru.
- Darbinis paviršius turi būti sausas ir neužterštas.
- Ant išsodinto paviršiaus užtepkite ploną i-SEAL LC sluoksnį: ant švirkšto uždėkite vienkartinį aplikavimo antgalį. Lengvai spausdami švirkšto stumoklį, užšvirkškite silanto ant plombų maišymo popierėlio. Tepkite ant paviršiaus vienkartiniu mikro aplikatoriumi.
- Kietinkite šviesiai 20 sekundžių. Naudokite LED polimerizacijos lempa, kurios šviesos intensyvumas 1200mW/cm² pilnu režimu (nenaudokite didėjančio ar impulsinio režimo). Lempos, kurių intensyvumas didesnis, gali reikalauti trumpesnio polimerizacijos laiko, vadovaukites gamintojo naudojimo instrukcija. Užbaikite restauraciją.
- Patikrinkite ar paviršiai padengti pilnai ir be tarpu.
- Nuvalykite paviršių vatos ritinėlė pagalba ir patikrinkite ar silantas sukietejo.

ISPĘJIMAI

Silantes gana skystas, todėl švirkšto stumoklį spauskite atsargiai, nenaudokite jégos. Panaujode įrekiama produkto kiekį, nedelsiant nuimkite aplikavimo antgalį ir uždenkite švirkštą dangteliu, kad medžiaga nebūtų apšviesta. Medžiaga yra jautri šviesai. Venkite per ilgo manipuliavimo esant intensyviam apšvietimui. Nenaudokite i-SEAL LC pacientams, kuriems anksčiau yra buvę sunkių alerginių ar dirginimo reakcijų produktui ar bet kuriai iš sudėtiniių dalių. i-SEAL LC neskleidžia radiacijos ir nesukelia jokių elektromagnetinių trukdžių.

ATSARGUMO PRIEMONĖS

Produkto aplikavimo metu rekomenduojama naudoti koferdamą. PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lešius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kaip galima greičiau kreiptis į gydytoją. PATEKUS ANT ODOS AR GLEIVINĘS: plauti dideliu vandeniu kiekiu. Jeigu sudirginama oda/gleivinė arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsilankant. PRARIJUS: išskalauti burną. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURA/ kreiptis į gydytoją. IKVEPUS: išešti nukenčiusi į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Po naudojimo kruopščiai nusiplaukti rankas. Naudoti tik gerai vedinamoje patalpoje. Rekomenduojame mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones gydytojui ir pacientui.

Atsargumo priemonės, kurių reikia imtis pasikeitus priemonės veikimui:

Jei priemonės naudojimo metu pastebėjote jog priemonė nevieňalytė, netaki ir tolygai nepadengia paviršiaus, produktas nekeletėja arba kietėjimo metu atšoka nuo aplikuojamo paviršiaus ar išskirkia šalutinių produktų/fazės, ar pacientui pasireiškė umus, staigus skausmas restauracijos vietoje, ar jei pastebėjote kitokį, neįprastą priemonės veikimą, nedelsiant nutraukite jos naudojimą. Pašalinkite restauraciją iš danties ertmės tinkamu odontologiniu instrumentu, neleiskite priemonės nuryti. Paklauskite paciento, kaip ji/jis jaučiasi. Jei pacientas pastebėjo bet kokį nepageidaujamą šalutinį poveikį, nedelsdami kreipkitės į vietinį apsinuodijimų centrą. Surinkite visas turimas priemones, jų nebeenaudokite ir laikykitė nepasiekiamoje vietoje. Nedelsiant susisiekiite su gamintoju ir informuokite apie pastebėtus priemonės veikimo pokyčius.

GALIOJIMO LAIKAS

i-SEAL LC galiojimo laikas yra 4 metai nuo pagaminimo datos. Nenaudoti produkto pasibaigus jo galiojimo terminui. Partijos numeris turėtų būti nurodytas visoje korespondencijoje. Galiojimo terminą, partijos numerį žr. ant pakuočės.

LAIKYMAS

Laikyti produkta sandariai uždaryta, sausoje, gerai vedinamoje vietoje esant 4–28°C temperatūrai. Saugoti nuo tiesioginių Saulės spindulių, uždegimo šaltinių. Produktu neužsaldyti. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje!

SALINIMAS

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

BUDRUMAS

Jei ivyko kokių nors rimtų incidentų, susijusių su priemonė, praneškite gamintojui ir tos valstybės narės, kurioje naudotojas ir (arba) pacientas yra įsisteigę / iškure, kompetentingai institucijai.

SAUGOS IR KLINIKINIO VEIKSMINGUMO SANTRAUKA

i-SEAL LC yra saugus ir veikia taip, kaip numatyta, jei jis naudojamas pagal gamintojo nurodytą naudojimo instrukciją. Saugos ir klinikinių charakteristikų santrauką galima rasti gamintojo svetainėje www.i-dental.lt/sscp/, kol Europos medicinos prietaisų duomenų bazė (EUDAMED) bus prieinama interne.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Müsų produktai sukurtau profesionaliam naudojimui. Mes negalime kontroliuoti kaip mūsų produktai naudojami, todėl už tinkama ju panaudojimą atsako vartotojas. Žinoma, mes užtikriname, produktų kokybės atitiktį galiojantiems standartams.

GALIOJIMAS

Paskelbus naujų instrukcijos versiją, prieš tai buvusios versijos nebegaliaj.

PAKUOTĖ

| | |
|-----------|---------------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g švirkštasis, 3 antgaliai |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml švirkštai, 10 antgaliai |
| REF ISEK1 | 4x3.8g švirkštai, 12 antgaliai |

ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG

DE

BESCHREIBUNG

i-SEAL LC ist ein weißes, bioinertes, opakes, lichthärtendes, hochfließfähiges Versiegelungsmittel, das sich besonders für die Versiegelung kleiner Pits und Fissuren eignet.

ZUSAMMENSETZUNG

Geschliffenes Dentalglas 30–50%, Methacrylatmischung 20–50%, Siliziumdioxid 1–5%, Co-Initiator <1%, Photoinitiator <1%, Inhibitor <1%, Stabilisator <1%, Trübungsmittel <1%.

i-SEAL LC enthält keine medizinische Substanz, einschließlich Derivate aus menschlichem Blut oder Plasma; Gewebe oder Zellen oder deren Derivate menschlichen Ursprungs; Gewebe oder Zellen tierischen Ursprungs oder deren Derivate gemäß der Verordnung (EU) Nr. 722/2012; Stoffe, die krebserregend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend oder mit endokrinen Eigenschaften behaftet sind.

LEISTUNGSMERKMALE

| | |
|----------------------|--------------|
| Lichthärtung | 20 s |
| Tiefe der Aushärtung | 3,79±0,07 mm |

VERWENDUNGSZWECK UND KLINISCHER NUTZEN

i-SEAL LC verbessert das ästhetische Erscheinungsbild; erhält die Zahnfunktion; schützt biologische Strukturen.

KLINISCHE INDIKATIONEN

- Zum Versiegeln kleiner Gruben und Risse.

KONTRAINDIKATIONEN

Patienten, die in der Vergangenheit schwerwiegende allergische Reaktionen oder Irritationen auf das Produkt oder einen der Inhaltsstoffe gezeigt haben.

BESCHRÄNKUNGEN FÜR KOMBINATIONEN

i-SEAL LC sollte nicht mit eugenolhaltigen Produkten verwendet werden, da Eugenol den Polymerisationsprozess stören kann.

UNERWÜNSCHTE NEBENEFFEKTE

Bei empfindlichen Personen kann i-SEAL LC allergische oder reizende Reaktionen hervorrufen (Haut, Auge, Schleimhäute, Atemwege).

VERBLEIBENDE RISIKEN

Risikokontrollmaßnahmen wurden implementiert und verifiziert, das Risiko ist so weit wie möglich reduziert, das Gesamtrestrisiko wird als akzeptabel beurteilt.

PATIENTEN-ZIELGRUPPE

Keine Einschränkungen hinsichtlich der Patientenpopulation, ihres Alters und ihres allgemeinen Gesundheitszustands bekannt. Es können Kinder, Patienten mittleren Alters oder ältere Menschen sein.

VORGESEHENE KÖRPERTEILE ODER GEWEBETYPEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN

Teil des Körpers - Mund. Gewebe oder Körperflüssigkeiten, die mit dem Gerät in Berührung kommen - Zahn.

BEABSICHTIGTER BENUTZER

i-SEAL LC ist nur für den professionellen Einsatz in der Zahnmedizin entwickelt worden. Der Anwender ist nur ein lizenziert Arzt, der weiß, wie man gängige Materialien verwendet. Es besteht keine Notwendigkeit für eine spezielle Schulung.

STERILITÄT

i-SEAL LC wird unsteril geliefert. Es ist keine vorbereitende Sterilisation, Reinigung oder Desinfektion, keine vorbeugende, regelmäßige Wartung oder Kalibrierung erforderlich, um sicherzustellen, dass das Gerät während seiner vorgesehenen Lebensdauer ordnungsgemäß und sicher funktioniert. Verwenden Sie es jedoch nicht, wenn die Primärverpackung beschädigt ist.

UMGEBUNG VERWENDEN

i-SEAL LC ist für die Verwendung in der Zahnarztpraxis bei einer Umgebungstemperatur von 18–25 °C vorgesehen. Die abgegebene Menge an Material ist für den einmaligen Gebrauch geeignet (nur für einen Patienten). Nicht wiederverwenden. Nicht in der Originalverpackung aufbewahrte Dosiermenge kann zu Funktionsverlusten führen.

VERBRAUCHSKOMPONENTEN UND ZUBEHÖR

Im Lieferumfang des Geräts ist kein Zubehör enthalten. Verbrauchsmaterialien, wie z. B. Applikationsspitzen, werden mit dem Gerät geliefert.

ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG

- Bereiten Sie die Oberfläche wie immer vor. Die Reinigung mit ölfreier Prophylaxe-Paste, wie z.B. i-FASTE oder Bimsstein, wird empfohlen.
- Tragen Sie eine Ätzschicht, wie z. B. i-GEL®, auf alle zu ätzenden Oberflächen auf. Lassen Sie die Ätzung 30 Sekunden lang einwirken. Spülen Sie mit Wasser ab und trocknen Sie mit Luft.
- Der Arbeitsbereich muss trocken gehalten werden und darf nicht verschmutzt sein.
- Tragen Sie eine dünne Schicht i-SEAL LC sofort auf die geätzte Oberfläche auf: Drehen Sie eine Einweg-Dosierspitze auf die Spritze. Drücken Sie den Kolben der Spritze leicht an und tragen Sie das Dichtmittel auf das Mischkissen auf. Tragen Sie es dann mit einem Einweg-Mikroapplikator auf die Oberfläche auf.

- Lichthärtung für 20 Sekunden. Verwenden Sie die LED-Polymerisationslampe mit einer Lichtintensität von 1200mW/cm² im Vollmodus, nicht im Rampen- oder Pulsmodus. Einige Lampen mit höherer Intensität könnten eine kürzere Polymerisationszeit benötigen, beachten Sie die Gebrauchsanweisungen des Herstellers.
- Prüfen Sie die Dichtmasse auf vollständige Abdeckung und Hohlräume.
- Wischen Sie die Oberfläche mit einer Watterolle ab und prüfen Sie sie auf Härte und Retention.

WARNUNGEN

Die Dichtungsmasse ist sehr fließfähig, setzen Sie den Spritzenkolben nicht unter Druck. Nachdem die gewünschte Materialmenge extrudiert wurde, entfernen Sie sofort die Applikationsspitze und schließen Sie die Spritzenkappe, damit das Material nicht unbeobachtet bleibt. Das Material ist lichtempfindlich. Vermeiden Sie zu lange Manipulationszeiten unter intensiver Beleuchtung. Verwenden Sie i-SEAL LC nicht bei Patienten, bei denen es in der Vergangenheit zu schweren allergischen Reaktionen oder Reizungen auf das Produkt oder einen der Inhaltsstoffe gekommen ist. i-SEAL LC sendet keine Strahlung aus und verursacht keine elektromagnetischen Störungen.

VORSICHTSMABNAHMEN

Es wird empfohlen, während der Anwendung des Produkts einen Kofferdamm zu verwenden. WENN IM AUGE: Spülen Sie einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen. Spülen Sie weiter. Wenn die Augenreizung anhält: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. WENN AUF HAUT ODER SCHLEIMHAUT: Waschen Sie mit reichlich Wasser. Wenn Haut-/Schleimhautreizungen oder Ausschlag auftreten: Holen Sie sich ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen. WENN GESCHLUCKST: Spülen Sie den Mund aus. Rufen Sie eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen. WENN INHALIERT: Bringen Sie die Person an die frische Luft und halten Sie sie zum Atmen bequem. Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich die Hände. Nur in einem gut belüfteten Bereich verwenden. Es wird empfohlen, Schutzhandschuhe /Schutzkleidung /Augenschutz /Gesichtsschutz für Arzt und Patient zu tragen.

Vorsichtsmaßnahmen bei Leistungsänderungen des Gerätes:

Wenn während der Verwendung des Produkts anomale Produktleistungsmerkmale festgestellt werden: inhomogene, nicht fließfähige, ungleichmäßige Konsistenz, Produkt härtet nicht aus oder haftet nicht auf der aufgetragenen Oberfläche, während es mit Licht härtet oder irgendwelche Nebenprodukte/Phasen freigesetzt werden während der Aushärtung oder plötzliche akute Schmerzen an der Anwendungsstelle auftreten oder wenn ein anderes anomales Verhalten des Produkts bei der Handhabung des Geräts bemerkt wird, das oben nicht erwähnt ist, stellen Sie die Verwendung sofort ein. Entfernen Sie die Restauration mit einem geeigneten zahnärztlichen Instrument aus der Zahnkavität. Lassen Sie das Produkt nicht verschlucken. Fragen Sie den Patienten, wie er sich fühlt. Wenn der Patient irgendwelche unerwünschten Nebenwirkungen bemerkt, rufen Sie sofort eine örtliche Giftinformationszentrale an. Sammeln Sie alle verfügbaren Restvorräte, verwenden Sie diese nicht mehr und bewahren Sie sie bis auf weiteres außer Reichweite an einem sicheren Ort auf. Wenden Sie sich unverzüglich an den Hersteller und melden Sie alle festgestellten Änderungen in der Leistung des Produkts.

HALTBARKEITSDAUER

Die Lagerfähigkeit des Produkts beträgt 4 Jahre ab dem Herstellungsdatum. Verwenden Sie es nicht nach Ablauf des Verfallsdatums. Die Chargennummer sollte in jeder Korrespondenz angegeben werden. Siehe Verpackung für Charge und Verfallsdatum.

LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei 4-28°C auf. Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen. Nicht einfrieren. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß den nationalen behördlichen Vorschriften.

WACHSAMKEIT

Wenn ein schwerwiegender Zwischenfall im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten ist, melden Sie dies dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist.

ZUSAMMENFASSUNG DER SICHERHEIT UND KLINISCHEN LEISTUNG

i-SEAL LC ist sicher und funktioniert bestimmungsgemäß, wenn es gemäß der Gebrauchsanweisung des Herstellers verwendet wird. Die Zusammenfassung der Sicherheits- und klinischen Merkmale ist auf der Website des Herstellers www.i-dental.lt/sscp/ zu finden, bis die European Medical Device Database (EUDAMED) online verfügbar ist.

VERANTWORTUNG DES HERSTELLERS

Unsere Produkte sind für den professionellen Einsatz in der Zahnmedizin entwickelt worden. Da die Anwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegt, ist der Anwender für die Anwendung voll verantwortlich. Selbstverständlich garantieren wir die Qualität unserer Produkte gemäß den angewandten Normen.

GÜLTIGKEIT

Mit Erscheinen dieser Gebrauchsanweisung werden alle vorherigen Versionen ungültig.

VERPACKUNG

| | |
|------------------|------------------------------|
| REF ISEK1 | 3.8g Spritze, 3 Spitzen |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml Spritzen, 10 Spitzen |
| REF ISEK1 | 4x3.8g Spritzen, 12 Spitzen |

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

BG

ОПИСАНИЕ

i-SEAL LC е бял, биоинерт, непрозрачен, втвърдяващ се светлина, силно течаш уплътнител, особено подходящ за запечатване на малки ями и фисури.

СЪСТАВ

Зъбно стъкло, смилано 30-50%, метакрилатна смес 20-50%, силициев диоксид 1-5%, съвпадение <1%, Фотонициатор <1%, инхибитор <1%, стабилизатор <1%, матово покритие <1%.

i-SEAL LC не съдържа лекарствено вещество, включително производни на човешка кръв или плазма; тъкани или клетки, или техни производни от човешки произход; тъкани или клетки от животински произход или техни производни, както е посочено в Регламент (ЕС) № 722/2012; вещества, които са канцерогени, мутагени, токсични за възпроизвъдство или са с разрушаващи ендокринната система свойства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА РАБОТА

| | |
|--------------------------|--------------|
| Дълбочина на втвърдяване | 3.79±0.07 mm |
|--------------------------|--------------|

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И КЛИНИЧНИ ПОЛЗИ

i-SEAL LC подобрява естетически външен вид; поддържа зъбната функция; заставя биологичните структури.

КЛИНИЧНИ ПОКАЗАНИЯ

- За запечатване на малки ями и фисури.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Пациенти, които имат история на тежки алергични или възпалителни реакции към продукта или към някоя от съставките му.

ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА КОМБИНАЦИИ

i-SEAL LC не трябва да се използва с продукти, съдържащи евгенол, защото евгенолът може да наруши процеса на полимеризация.

НЕЖЕЛАНИ СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ

При чувствителни лица продуктът може да причини алергични или възпалителни реакции (на кожата, очите, лигавицата, дихателните пътища).

ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ

Мерките за контрол на риска са приложени и проверени, рисът е намален, колкото е възможно, цялостният остатъчен риск се счита за допустим.

ЦЕЛЕВА ГРУПА НА ПАЦИЕНТИТЕ

Не са известни ограничения по отношение на националността на пациентите, тяхната възраст и общо здравословно състояние. Те могат да са деца, пациенти на средна възраст или пациенти на възраст.

ПРЕДВИДЕНА ЧАСТ НА ТЯЛОТО ИЛИ ВИДОВЕ ТЪКАНИ ИЛИ ТЕЛЕСНИ ТЕЧНОСТИ

Част от тялото - уста. Тъкани или телесни течности, влизящи в контакт с устройството - зъб.

ЦЕЛЕВИ ПОТРЕБИТЕЛ

i-SEAL LC е разработен единствено за професионална употреба в стоматологията. Неговият потребител е лицензиран лекар, който има знания как да използва обичайни стоматологични материали. Няма нужда от специално обучение.

СТЕРИЛИТЕТ

i-SEAL LC се доставя нестерилен. Няма нужда от предварителна стерилизация, почистване или дезинфекция, а от превантивна, редовна поддръжка или калибриране, за да се гарантира, че устройството работи правилно и безопасно през определения му живот. Не използвайте , ако първичната опаковка е повредена.

СРЕДА НА ИЗПОЛЗВАНЕ

i-SEAL LC е предназначен за използване в стоматологичен кабинет, където температурата на околната среда е 18-25 ° C. Разпределеното количество материали подходящо за еднократна употреба (само за един пациент). Не използвайте повторно. Излишното количество, съхранявано в оригинална опаковка, може да доведе до загуба на функцията му.

КОНСУМАТИВИ И АКСЕСОАРИ

Към устройството не се предоставят аксесоари. Към устройството се доставят консумативи, като накрайници за нанасяне.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

- Подгответе повърхността както винаги. Препоръчва се почистване с безмаслена профилактична паста, като i-FASTЕ или пемза.
- Нанесете слой ецванс, като i-GEL® върху цялата повърхност, която трябва да се еква. Оставете ецването на място за 30 секунди. Изплакнете с вода и подсушете с въздух.
- Работната зона трябва да се поддържа суха и да не е замърсена.
- Нанесете тънък слой i-SEAL LC веднага върху гравирана повърхност: завъртете еднократния накрайник за дозиране върху спринцовката. Леко натискайте буталото за спринцовката, нанесете упътнителя върху подложката за смесване. След това нанесете мястото с помощта на микроапликатор за еднократна употреба.
- Светлинно втвърдяване за 20 секунди. Използвайте LED полимеризационна лампа с интензивност на светлината 1200mW / cm² в пълен режим, а не в рампа или импулсен режим. Някои лампи с по-висока интензивност могат да изискват по-малко време на полимеризация, затова, моля,следвайте инструкциите на производителя за употреба.
- Проверете упътнителя за пълно покритие и дупки.
- Избръшете повърхността с памучно руло и проверете за твърдост и задържане.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Упътнителят тече силно, не натискайте силно буталото на спринцовката. След пресоване на желаното количество материал, отстраниете веднага накрайника за нанасяне и затворете капачката на спринцовката, така че материалът да не бъде осветен. Материалът е чувствителен към светлина. Избягвайте търде дълго време за манипуляция при силно осветление. Не използвайте продукта за пациенти, които имат история с тежки алергични или възпалителни реакции към продукта или към някои от съставките на продукта. i-SEAL LC не изльча радиация и не води до електромагнитни смущения.

ПРЕДАЗИИ МЕРКИ

Пропоръчва се използването на кофердам при нанасянето на продукта. ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Махнете си контактните лещи, ако имате такива и е лесно да го направите. Продължете да изплаквате. Ако раздразнението на очите продължава: Потърсете медицински съвет / помощ. ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА ИЛИ ЛИГАВИЦАТА: Измийте обилно с вода. Ако се появи дразнене на кожата / лигавицата или обрив: Потърсете медицински съвет / помощ. Свалете замърсено облекло и изпратете преди следващата употреба. ПРИ ПОГЪЛЩАНЕ: Изплакнете устата. Обадете се на Центъра по отрови или на лекар / терапевт, ако се чувствате зле. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го подпомагайте при дишане. Измийте добре ръцете след работа. Използвайте само на добре проветрено място. Препоръчано носенето на защитни ръкавици / защитни облекло / предпазни средства за очи / защита на лицето за лекаря и пациента.

Предазни мерки, които трябва да се вземат в случай на промени в работата на устройството:

Ако по време на употребата на продукта забележите необичайни характеристики на продукта: нехомогенна, нетечива, неравномерна консистенция, продуктът не се втвърдява или не залепва върху нанесената повърхност, докато се втвърдява със светлина или се отделят странични продукти/фази по време на втвърдяване или се появя вънзапна остра болка на мястото на приложение, или ако е забелязано друго необичайно поведение на продукта по време на

| | |
|--------------------------|------|
| Втвърдяване със светлина | 20 s |
|--------------------------|------|

манипулиране на устройството, което не е споменато по-горе, незабавно прекратете употребата. Отстранете възстановяването от кухината на зъба с подходящ стоматологичен инструмент, не позволяващ продукта да бъде погънат. Попитайте пациента как се чувства. Ако пациентът забележи някакви нежелани странични ефекти, незабавно се обадете в местен център по токсикология. Съберете всички налични останали консумативи, не ги използвайте отново и ги дръжте недостъпни на сигурно място до второ нареддане. Незабавно се свържете с производителя и докладвайте за всички забелязани промени в работата на продукта.

СРОК НА ГОДНОСТ

Срок на годност на i-SEAL LC е 4 години от датата на производство. Не използвайте след срока на годност. Партидният номер трябва да бъде цитиран при всяка кореспонденция. Погледнете опаковката за партиден номер и срок на годност.

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте продукта добре затворен на сухо и добре проветрило място при 4-28 °C. Дръжте далеч от пряка слънчева светлина и източници на топлина. Не замразявайте. Да се пази от деца!

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Изхвърлете съдържанието / контейнера според националните нормативни изисквания.

БДИТЕЛНОСТ

Ако възникне сериозен инцидент във връзка с устройството, съобщете това на производителя и на компетентния орган на държавата-членка, в която се намира потребителът / или пациентът.

РЕЗЮМЕ НА БЕЗОПАСНОСТА И КЛИНИЧНИТЕ РЕЗУЛТАТИ

i-SEAL LC е безопасен и работи по предназначение, ако се използва в съответствие с инструкциите за употреба на производителя. Резюмето на безопасността и клиничните характеристики могат да бъдат намерени на уеб сайта на производителя www.i-dental.lt/sscp/, докато Европейската база данни за медицински изделия (EUDAMED) стане достъпна онлайн.

ОТГОВОРНОСТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ

Продуктите ни са разработени за професионална употреба в стоматологията. Понеже приложението на нашите продукти е извън наш контрол, потребителят носи пълна отговорност за приложението на продукта. Разбира се, ние гарантираме за качеството на продуктите си в съответствие с приложимите стандарти.

ВАЛИДНОСТ

След публикуването на тази инструкция за употреба всички предишни версии се отменят.

ОПАКОВКА

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g спринцовка, 3 накрайника |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml спринцовки, 10 накрайника |
| REF ISEK1 | 4x3.8g спринцовки, 12 накрайника |

NÁVOD K POUŽITÍ

CS

POPIŠ

i-SEAL LC je bílý, bioinertní, neprůhledný, lehce tuhnoucí, vysoko tekutý tmel vhodný zejména pro utěsnění malých jamek a trhlin.

SLOŽENÍ

Zubní sklo broušené 30-50%, methakryátová směs 20-50%, oxid křemičitý 1-5%, koiniciátor <1%, fotoiniciátor <1%, inhibitor <1%, stabilizátor <1%, kalitel <1%. i-SEAL LC neobsahuje láčkové látky, včetně derivátů lidské krve nebo plazmy; tkáň nebo buňky nebo jejich deriváty lidského původu; tkáň nebo buňky živočišného původu nebo jejich deriváty podle Nařízení (EU) č. 722/2012; látky, které jsou karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci nebo mají vlastnosti narušující endokrinní systém.

VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

| | |
|-------------------|--------------|
| vytváření světlem | 20 s |
| hloubka léčby | 3.79±0.07 mm |

ZAMÝŠLENÝ ÚČEL A KLINICKÉ VÝHODY

i-SEAL LC zlepšuje estetický vzhled; udržuje zubní funkci; chrání biologické struktury.

KLINICKÉ INDIKACE

- K utěsnění malých jamek a trhlin.

KONTRAINDIKACE

Pacienti, kteří mají v anamnéze závažné alergické nebo podrážděné reakce na produkt nebo na kteroukoliv složku přípravku.

OMEZENÍ KOMBINACÍ

i-SEAL LC by neměl být používán s produkty obsahujícími eugenol, protože eugenol může narušit proces polymerace.

NEŽÁDOUTCÍ VEDLEJŠÍ ÚČINKY

U citlivých jedinců může i-SEAL LC způsobit alergické nebo dráždivé reakce (kůže, oči, sliznice, dýchací cesty).

ZBYTKOVÁ RIZIKA

Byla implementována a ověřena opatření ke kontrole rizik, riziko je co nejvíce sníženo, celkové zbytkové riziko je považováno za přijatelné.

CÍLOVÁ SKUPINA PACIENTŮ

Nejsou známa žádná omezení týkající se populace pacientů, jejich věku a celkového zdravotního stavu. Mohou to být i děti, pacienti středního věku nebo starší pacienti.

ZAMÝŠLENÁ ČÁST TĚLA NEBO TYPY TKÁNÍ TĚLESNÝCH TEKUTÍN

Část těla ústa. Tkáň nebo tělesné tekutiny v kontaktu s přístrojem - Zub.

ZAMÝŠLENÝ UŽIVATEL

i-SEAL LC je vyvinut pouze pro profesionální použití ve stomatologii. Použít jej může pouze lekár s licencí, který má znalosti o používání běžných dentálních materiálů. Není potřeba zvláštního školení.

STERILITA

i-SEAL LC je dodáván nesterilní. Není třeba provádět žádnou přípravnou sterilizaci, čištění nebo dezinfekci, preventivní, pravidelnou údržbu nebo kalibraci, aby bylo zajištěno, že zařízení pracuje správně a bezpečně po celou dobu jeho životnosti. Nepoužívejte však, pokud je primární balíček poškozený.

PROSTŘEDÍ POUŽITÍ

i-SEAL LC je určen k použití v Zubní ordinaci, kde je okolní teplota 18-25 °C. Vydané množství materiálu je vhodné pro jednorázové použití (pouze pro jednoho pacienta).

Nepoužívejte znova. Vydané množství, které není v původním obalu, může vést ke ztrátě funkce.

SPOTŘEBNÍ SOUČÁSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

K zařízení není dodáváno žádné příslušenství. Spotřební materiál, jako jsou aplikační hroty, se dodává se zařízením.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Připravte povrch jako vždy. Doporučuje se čištění profylaktickou pastou bez oleje, jako je i-FASTE nebo pemza.
2. Naneste leptači vrstvu, jako je i-GEL®, na všechny leptané plochy. Nechte lepat na místo po dobu 30 sekund. Opláchněte vodou a osušte vzduchem.
3. Pracovní prostor musí být udržován suchý a nekontaminovaný.
4. Ihned naneste tenkou vrstvu i-SEAL LC na lepený povrch: otoče jednorázovou dávkovací hrot na stříkačku. Lehkým stisknutím pistu stříkačky naneste na míchací podložku tmel. Poté naneste na povrch pomocí jednorázového mikroaplikátoru.
5. Vytvrzování světlem po dobu 20 sekund. Použijte LED polymerační lampu s intenzitou světla 1 200 mW/cm² v plném režimu, nikoli v režimu rampa nebo puls. Některé žárovky s vyšší intenzitou mohou vyžadovat kratší dobu polymerace, postupujte podle pokynů výrobce.
6. Zkontrolujte těsnici materiál, zda není zcela pokrytý a zda nevykazuje prázdné prostory.
7. Otrěte povrch vatovým tamponem a zkontrolujte, zda je tvrdý a pevný.

VAROVÁNÍ

Tmel je vysoko tekutý, nevytláčuje písť injekční stříkačky moc silně. Po vytlačení požadovaného množství materiálu okamžitě odstraňte aplikaci hrot a zavříte víčko stříkačky, aby materiál nebyl na světlo. Materiál je citlivý na světlo. Vyvarujte se příliš dlouhé doby manipulace při intenzivním osvětlení. Nepoužívejte přípravek u pacientů, kteří v minulosti měli závažné alergické nebo podrážděné reakce na produkt nebo na kteroukoliv ze složek. i-SEAL LC nevyzařuje záření a nezpůsobuje žádné elektromagnetické rušení.

OPATŘENÍ

Během aplikace produktu se doporučuje používat kofferdam. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatřně vytplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a je-li to snadné. Pokračujte ve vytplachování. Pokud podráždění očí přetrává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ NEBO SLIZNICÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění kůže nebo sliznice nebo výrácení: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. PŘI POŽÁŘITÍ: Vytplachněte ústa. Pokud se necítíte dobře, volejte toxikologické středisko nebo lékaře. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Používejte pouze na dobré větraném místě. Pro lekáře a pacienta se doporučuje nosit ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Opatření, která je třeba přijmout v případě změn ve výkonu zařízení:

Pokud během používání produktu zaznamenáte abnormální výkonnostní charakteristiky produktu: nehomogenní, netekoucí, nerovnoměrná konzistence, produkt při vytvrzování světlem netvrde nebo neprůhledný k aplikovanému povrchu nebo se uvolňují jakékoli vedlejší produkty/fáze během vytvrzování nebo se objeví náhlá akutní bolest v místě aplikace nebo pokud při manipulaci s pomůckou zaznamenáte jiné abnormální chování produktu, které není uvedeno výše, okamžitě přestaňte používat. Vyměňte náhradu z dutiny zuba pomocí vhodného dentálního nástroje, nenechte produkt spolknout. Zeptejte se pacienta, jak se cítí. Pokud si pacient všimne jakýchkoli nezádůvcích vedlejších účinků, okamžitě zavolejte do místního toxikologického centra. Shromážďte všechny dostupné zbyvající zásoby, znova je nepoužívejte a uchovávejte je mimo dosah na bezpečném místě až do odvolání. Okamžitě kontaktujte výrobce a nahláste jakékoli změny ve výkonu výrobku.

SKLADOVATELNOST

Doba použitelnosti produktu je 4 roky od data výroby. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti. Ve všech korespondencích by mělo být uvedeno číslo šarže. Šarže a datum spotřeby viz balení.

SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte produkt těsně uzavřený na suchém, dobré větraném místě při teplotě 4-28 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji tepla. Chraňte před mrazem. Udržujte mimo dosah dětí!

LÍKVADCE

Obsah/obal zlikvidujte v souladu s požadavky národních předpisů.

BDĚLOST

Pokud se stane jakýkoli závažný incident, ke kterému došlo v souvislosti se zařízením, hlásí se to výrobci a příslušnému orgánu členského státu, ve kterém se uživatel nebo pacient nachází.

SOUHRN BEZPEČNOSTI A KLINICKÉHO VÝKONU

i-SEAL LC je bezpečný a funguje tak, jak má, pokud je používán v souladu s pokyny výrobce k použití. Shrnutí bezpečnosti a klinického výkonu je k dispozici na webových stránkách výrobce www.i-dental.lt/sscp/, dokud nebude online evropská databáze zdravotnických prostředků (EUDAMED).

ODPOVĚDNOST VÝROBCŮ

Náš výrobky byly vyvinuty pro profesionální použití ve stomatologii. Protože aplikace našich produktů je mimo naši kontrolu, je za aplikaci plně odpovědný uživatel. Samozřejmě garantujeme kvalitu našich produktů v souladu s platnými normami.

DOBA PLATNOSTI

Po zveřejnění tohoto návodu k použití jsou nahrazeny všechny předchozí verze.

OBAL

| | |
|-----------|-----------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g stříkačka, 3 hrotů |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml stříkačky, 10 hrotů |
| REF ISEK1 | 4x3.8g stříkačky, 12 hrotů |

BRUGSANVISNING

BESKRIVELSE

i-SEAL LC er hvid, bioaktiv, uigenmensigtig, let hærdning, meget flowbart fugemasse, der er specielt velegnet til forsegling af små gruber og sprækker.

SAMMENSÆTNING

Dental glas slæbet 30-50%, methacrylat blanding 20-50%, siliciumdioxid 1-5%, coinitiator <1%, fotoinitiator <1%, hæmmer <1%, stabilisator <1%, opacifier <1%. i-SEAL LC indeholder ikke medicinske stoffer, herunder blod eller plasmaafledning fra mennesker; væv eller celler eller deres afledning af menneskelig oprindelse væv eller

DA

celler af animalsk oprindelse eller deres afledning som omhandlet i forordning (EU) nr. kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske eller med hormonforstyrrende egenskaber.

EGENSKABER FOR YDEEVNE

| | |
|------------------------|--------------|
| lys hærdning | 20 s |
| dybde af restauraation | 3.79±0.07 mm |

TILSIGTEDE FORMÅL OG KLINISKE FORDELE

i-SEAL LC forbedrer æstetisk udseende; bevarer tandfunktionen beskytter biologiske strukturer.

KLINISKE INDIKATIONER

- Til forsegling af små gruber og sprækker.

KONTRAINDIKATIONER

Patienter, der tidligere har haft alvorlige allergiske eller irritationsreaktioner på produktet eller på nogen af ingredienserne.

BEGRÆNSNINGER FOR KOMBINATIONER

i-SEAL LC bør ikke anvendes sammen med produkter, der indeholder eugenol, da eugenol kan forstyrre polymeriseringsprocessen.

UØNSKEDE BIVIRKNINGER

Hos modtagelige personer kan i-SEAL LC forårsage allergiske eller irritationsreaktioner (hud, øje, slimhinde, luftveje).

RESTERENDE RISICI

Risikokontrolforanstaltninger er blevet gennemført og verificeret, risikoen er reduceret mest muligt, den samlede restrisko anses for at være acceptabel.

MÅLGRUPPE FOR PATIENT

Ingen begrænsninger kendt med hensyn til patientpopulation, deres alder og generelle sundhedsmæssige forhold. Der kan være børn, midaldrende eller ældre patienter.

PÅTÆNKET DEL AF KROPSEN ELLER TYPER AF VÆV AF KROPSVÆSKER

En del af kroppen – munden. Væv eller kropsvæske kontaktet af enheden – tand.

TILSIGTET BRUGER

i-SEAL LC er udviklet til professionel brug i tandplejen alene. Må kun bruges af licenseret læge, der har viden om, hvordan du bruger fælles dental materialer. Der er ikke behov for specifik uddannelse.

STERILITET

i-SEAL LC leveres ikke-sterilt. Der er ikke behov for nogen forberedende sterilisering, rengøring eller desinfektion, forebyggende, regelmæssig vedligeholdelse eller kalibrering for at sikre, at enheden fungerer korrekt og sikkert i løbet af den tilsigtede levetid. Brug dog ikke, hvis den primære pakke er beskadiget.

BRUG MILJØ

i-SEAL LC er designet til at blive brugt på tandklinik, hvor omgivelsestemperaturen er 18–25°C. Dispenseret mængde materiale er egnet til engangsbrug (kun til én patient). Må ikke genbruges. Udleveret beløb, der ikke opbevares i den oprindelige pakke, kan føre til tab af funktion.

FORBRUGSVARER KOMPONENTER OG TILBEHØR

Der følger ikke tilbehør med enheden. Tilbehør, såsom applikationstips, leveres med enheden.

BRUGSANVISNING

- Forbered overfladen som altid. Rengøring med oliefri profylaksepasta, såsom i-FASTE eller pimpsten, anbefales.
- Påfør åretselslag, Lad f.eks. ætset være på plads i 30 sekunder. Skyl med vand og tor med luft.
- Arbejdsmrådet skal holdes tørt og ikke forurenset.
- Påfør et tynd lag i-SEAL LC med det samme på åtset overflade: Drej en engangsdispenser på sprøjten. Tryk let på sprøjte stemplet, påfør tætningsmassen på blandepuden. Derefter påføres det på overfladen ved hjælp af engangsmikroapplikator.
- Derefter lys hærdes der i 20 sekunder. Brug LED polymeriseringslampe med lysintensitet 1200mW/cm² i fuld tilstand, ikke rampe- eller pulstilstand. Nogle lamper med højere intensitet kan kræve mindre polymeriseringstid, følg producentens brugsanvisning.
- Undersøg tætningsmassen for fuldstændig dæckning og hulrum.
- Tør overfladen af med bomuldsrulle, og kontroller, om den er hård og fastholdt.

ADVARSLER

Massen er meget flydende, ikke tving sprøjte stemplet. Efter den ønskede mængde materiale ekstruderet, skal du straks fjerne påføringsspidsen og lukke sprøjtehætten, så materialet ikke er uplyst. Materiale er følsomt over for lys. Undgå for lang manipulationsstid under intensiv belysning. Brug ikke produktet til patienter, der tidligere har haft alvorlige allergiske eller irritationsreaktioner på produktet eller nogen af ingredienserne. i-SEAL LC udsender ikke stråling og forårsager ingen elektromagnetisk interferens.

FORHOLDSREGLER

Det anbefales at bruge cofferdam under påføring af produktet. HVIS I ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at tage af. Hvis øjenirritationen fortsætter: Få lægehjælp/tjek. HVIS PÅ Huden ELLER SLIMHINDEN: Vask rigeligt med vand. Hvis hud/sliphinde irritation eller udsłæt opstår: Få lægelig rådgivning/opmærksomhed. Tag forurennet tøj af og vask før genbrug. HVIS SLUGT: Skyl munden. Ring til et giftcenter eller læge/tjek, hvis du føler dig utilpas. VED INDÅNDING: Fjern personen til frisk luft og hold dig komfortabel til vejrrænkning. Vask hænderne grundigt efter håndredning. Må kun bruges i et godt ventileredt område. Det anbefales at bære beskyttelseshandsker /beskyttelsesbeklædning /øjenværn /ansigtsbeskyttelse til læge og patient.

Forholdsregler, der skal tages i tilfælde af ændringer i enhedens ydeevne:

Hvis der under brugen af produktet bemærkes nogen unormale produktydelsesegenskaber: uhomogene, ikke-flydende, ujævn konsistens, hælder produktet ikke eller klæber ikke på den påførte overflade under hærdning med lys eller eventuelle biprodukter/faser frigives under hærdning, eller der opstår pludselige akutte smærter på påføringsstedet, eller hvis anden unormal adfærd af produktet bemærkes under manipulation af enheden, som ikke er nævnt ovenfor, skal du straks afbryde brugen. Fjern restaureringen fra tandhulen med et passende tandinstrument, lad ikke produktet sluge. Spørge patienten, hvordan hun/han har det. Hvis patienten bemærker nogen uønskede bivirkninger, skal du straks ringe til et lokalt giftcenter. Samt alle tilgængelige resterende forsyninger, brug dem ikke igen og opbevar dem uden for rækkevidde på et sikkert sted indtil videre. Kontakt straks producenten og rapporter om eventuelle bemærkede ændringer i produktets ydeevne.

HOLDBARHED

Holdbarheden af produktet er 4 år fra fremstillingsdatoen. Må ikke bruges efter udløbsdatoen. Batchnummeret skal anføres i al korrespondance. Se emballage for parti og udløbsdato.

OPLAGRING

Hold produktet tæt lukket på et tørt godt ventileret sted ved 4–28°C. Beskyt mod direkte sollys og varmekilder. Må ikke fryses. Hold uden for børns rækkevidde!

BORTSKAFFELSE

Indhold/beholder skal bortsaffes på samme betingelser som krævet i de nationale lovkrav.

ÅRVÄGENHED

Hvis der er inINTRUFFET alvorlige hændelser i forbindelse med udstyrssrapporten til fabrikanten og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten er etableret.

RESUMÉ AF SIKKERHED OG KLINISKE PRÆSTATIONER

i-SEAL LC er sikker og fungerer efter hensigten, hvis det bruges i overensstemmelse med producentens brugsanvisning. Sammenfatning af sikkerhed og klinisk ydeevne er tilgængelig på producentens websted www.i-dental.lt/sscp/, indtil European Database on Medical Devices (EUDAMED) kommer online.

PRODUCENTERNES ANSVAR

Vores produkter er udviklet til professionel brug i tandplejen. Da anvendelsen af vores produkter er uden for vores kontrol, er brugeren fuldt ansvarlig for applikationen. Vi garanterer naturligvis kvaliteten af vores produkter i overensstemmelse med de anvendte standarder.

VALIDITET

Når denne brugsanvisning udgives, tilsladesættes alle tidligere versioner.

EMBALLAGE

| | |
|-----------|---------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g sprøjte, 3 tips |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml sprøjter, 10 tips |
| REF ISEK1 | 4x3.8g sprøjter, 12 tips |

KASUTUSJUHEND

ET

KIRJELDUS

i-SEAL LC on valge, bioinerte, läbipaistmatu, valguskövenev, väga voolav hermeetik, mis sobib hästi väikeste süvendite ja fissuuride sulgemiseks.

KOOSTIS

Jahvatatud hambahlaas 30–50%, metakrūlaadi segu 20–50%, ränidioksiid 1–5%, koinitsiaator <1%, fotoinitsiaator 1%, inhibiitor 1%, stabilisaator 1%, hágusti 1%. i-SEAL LC ei sisalda ravimainet, sealulgus inimverd ega vereplasma derivaate; inimpäritolu kudesid, rakke ega nende derivaate; loomset päritolu kudesid, rakke ega nende derivaate, nagu viidatud määrus (EL) nr 722/2012; kantserogeenseid, mutageenseid, reproduktiivtoksilisi ega endokriinseid häireid põhjustavaid aineid.

TÖÖDAMUSED

| | |
|-------------------|--------------|
| valguskövenev | 20 s |
| kõvastuse sügavus | 3.79±0.07 mm |

ETTEENÄHTUD OTSTARVE JA KLIINILINE KASU

i-SEAL LC parandab esteetilist välimist; säilitab hamba funktsiooni; kaitseb bioloogilisi struktuure.

KLIINILISED NÄIDUSTUSED

- Väikeste süvendite ja fissuuride sulgemiseks.

VASTUNÄIDUSTUSED

Patsientid, kellel on varem olnud toote või selle mõne koostisosa suhtes tösiseid allergilisi või ärritusreaktsioone.

KOMBINATSIOONIDE PIIRANGUD

i-SEAL LC ei tohi kasutada koos eugenooli sisaldavate toodetega, kuna eugenool võib polümerisatsiooniprotsessi häirida.

SOOVIMATUD KÖRVALTOIMED

Tundlikel inimestel võib toode põhjustada allergilisi või ärritusreaktsioone (nahk, silmad, limaskestad, hingamisteid).

JÄÄKRISKID

Riskkontrollimeetmed om rakendatud ja kontrollitud, riski vähendatakse nii palju kui võimalik, üldist jääriski peetakse vastuvõetavaks.

PATIENTIDE SIHTGRUPP

Patsientide populatsiooni, nende vanuse ja üldise tervisesisundi osas pole teada mingide piiranguid. Võib olla lapsi, keskealisi või eakaid patsiente.

ETTEENÄHTUD KEHAOSA VÕI KEHAVEDELIKE KUDEDE TÜBID

Keohaosa - suu. Koed või kehavedelikud, millega seade kokku puutub - hammas.

ETTEENÄHTUD KASUTAJA

i-SEAL LC on välja töötatud ainult professionaalseks kasutamiseks hambaravis. Selle kasutajaks on ainult litsentseeritud arst, kes on teadlik, kuidas kasutatakse tavalisi materjale. Spetsiaalne koolitus pole vajalik.

STERILISUS

i-SEAL LC tarnitakse mittesterilielt. Seadme ettenähtud eluea jooksul nõuetekohase ja ohutu töö tagamiseks pole vaja ettevalmistavat steriliseerimist, puhastamist ega desinfiseerimist; ennetavat, regulaarset hooldust ega kalibreerimist. Ärge kasutage, kui seadme primaarne pakend on kahjustatud.

KASUTUSKESKKOND

i-SEAL LC on mõeldud kasutamiseks hambaravikabinetis, kus ümbritsev temperatuur on 18–25 °C. Väljavästatud materjal sobib ühekordseks kasutamiseks (ainult ühele patsientile). Ärge taaskasutage. Väljavästatud materjal, mida pole hoitud originaalkankendi, võib kaotada oma funktsionaalsuse.

KULUMATERJALID JA TARVIKUD

Seadmega ei ole kaasas tarvikuid. Seadmega on kaasas kulumaterjalid, näiteks otsikud pealekandmiseks.

KASUTUSJUHEND

1. Valmistage pind ette nagu alati. Soovitatav on puhastamine ölivaba profülaktikapastaga, näiteks i-FASTE, või pimsskiviga.
2. Kande kiht söövitusainet, näiteks i-GEL®, kogu söövitavale pinnale. Jätke söövitus paika 30 sekundiks. Loputage veega ja kuivatage öhuga.
3. Töötsoon peab olema kuiv ja mitte saastunud.
4. Kande öhuke kiht i-SEAL LC materjalil kohe söövitatud pinnale: keerake ühekordne doseerimisotsik süstlate. Vajutage ettevaatlikult süstla kolbi, kande hermeetik segamisalusel. Seejärel kande ühekordseks kasutatava mikroaplikaatoriga pinnale.

5. Valguskõvastage 20 sekundit. Kasutage täisrežiimil LED-polümerisatsioonilampi, mille valgustugeus on 1200mW / cm², mitte ramp- või impulsrežiimis. Mõned kõrgema intensiivsusega lambid võivad vajada lühemal polümerisatsiooniaega, järgige tootja kasutusjuhiseid.
6. Kontrollige hermeticitat, et tagada täielik kate ja vältida tühimikke.
7. Pühkige pinda puuvillarulliga ning kontrollige kõvadust ja püsivust.

HOIATUSED

Hermetik on väga voolav, ärge suruge süstlakolbi jõuga. Päramt vajaliku materjali väljastamist eemaldage koheksid doseerimisotsik ja sulgege süstlakork, et materjal ei pootuks kokku valgusega. Materjal on valgustundlik. Vältige liiga pikka töötlemisaega intensiivse valguse käes. Mitte kasutada patsientidel, kellel on varem olnud toote või selle mõne koostisosaga suhtes tõsisel allergilisel või arritusreaktsioone. i-SEAL LC ei eralda kiirgust ega põhjusta elektromagneetilisi häireid.

ETTEVAATUSABINÖUD

Toote pealekandmise ajal on soovitatav kasutada kofferdammi. SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputage mitme minutti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkake loputamist. Kui silmade ärritus püsib, pöörduge arsti poole. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Peske rohke veega. Naha/limaskesta ärribute väbi lõöbber korral pöörduge arsti poole. Võtke seljast köök saastunud rõivad ja peske neid enne järgmist kasutuskorda. ALLANEELAMISE KORRAL: Loputage suud. Halva enesetunde korral võtke ühendust mürgistusteeabekeskuse või arstiga. SIISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetage isik värske õhu kätte ja hoidke neid asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Päramt kasutamist peske hoolikalt käsi. Kasutage ainult häästiventileeritavaid kohas. Arstil ja patsiendil soovitame kanda kaitsekindaid /kaitseröivastust /kaitseprille /kaitsemaski.

Ettevaatusabinöoud seadme toimimise muutumise korral:

Kui toote kasutamise ajal märksid ebatalvelisi toote toimivusomadusi: ebahomogeene, mitte voolav, ebäühtlane konsistents, toode ei kõneve ega kleepu valgusega kõvenemisel pinnale või eralduvad kõrvvalaadused/faasid. kõvenemine ajal või tekib äkkiline äge valu manustamiskohas või kui seadmega manipuleerimisel märgatakse muud ebanormaalset kütumist, mida ei ole ülapool mainitud, lõpetage kohe kasutamine. Eemaldage restauratsioon hambarauast sobiva hambaraviinistrundiga, ärge laske tootel alla neelata. Küsige patsiendi, kuidas ta end tunneb. Kui patient märkab soovimatuid kõrvaltoimeid, pöörduge viivitamatult kohalikku mürgistuskeskusesse. Koguge kokku köök saadaolevad järelejäänud tarvikuid, ärge kasutage neid uuesti ja hoidke neid kuni edasise teatamiseni kindlas kohas kättesaamatus kohas. Võtke viivitamatult ühendust tootjaga ja teavitage kõigist märgatavatest muudatustest toote toimimises.

KÖBLIKKUSAEG

i-SEAL LC kööblikkusaeg on 4 aastat alates valmistamise kuupäevast. Mitte kasutada päramt kööblikkusaaja lõppu. Partii numbrit tuleb tsiteerida kogu kirjavahetuses. Partii numbrit ja kööblikkusaega vaadake pakendilt.

HOIUSTAMINE

Hoidke toodet tihealt suletuna kuivas, hästi ventileeritavas kohas temperatuuril 4-28 ° C. Kaitsts otsese päikesevalguse ja soojusallikate eest. Mitte lasta külmduba. Hoida laste eest kättesaamatus kohas!

JÄÄTMEHOOLDUS

Sisust/pakendist tuleb vabaneda vastavalt riiklikele õigusaktidele.

VALVSUS

Kui seadmega seoses on toimunud mõni tõsine vahejuhtum, teatatakse sellest tootjale ja selle liikmesriigi pädevale asutusele, kus kasutaja ja/ või patient asub.

KOKKUVÕTE OHUTUSEST JA KLIINILISEST TOIMIVUSEST

i-SEAL LC on ohutu ja toimib ettenähtud viisil, kui seda kasutatakse vastavalt tootja kasutusjuhendile. Ohutuse ja kliinilise toimivuse kokkuvõte on saadaval tootja veebisaidil www.i-dental.lt/sscp/ kuni Euroopa meditsiiniseadmete andmebaasi (EUDAMED) võrküll jõudmiseni.

TOOTJA VASTUTUS

Meie tooted on välja töötatud professionaalseks kasutamiseks hambaravis. Kuna toodete rakendus on väljaspool meie kontrolli, vastutab selle eest täielikult kasutaja. Loomulikult garanteerime oma toodete kvaliteedi vastavalt kohaldatavatele standarditele.

VALIIDSUS

Käesoleva kasutusjuhendi avaldamine muudab kehtetuks köök varasemad versioonid.

PAKEND

| | |
|------------------|-----------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g süstal, 3 otsikut |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml süstalt, 10 otsikut |
| REF ISEK1 | 4x3.8g süstalt, 12 otsikut |

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

FR

DESCRIPTION

i-SEAL LC est un scellant blanc, bioinerte, opaque, à polymérisation légère et très fluide, particulièrement adapté au scellement de petits trous et fissures.

COMPOSITION

Verre dentaire broyé 30-50%, mélange de méthacrylate 20-50%, dioxyde de silicium 1-5%, coinitiateur <1%, photoinitiateur <1%, inhibiteur <1%, stabilisateur <1%, opacifiant <1%.

i-SEAL LC ne contient pas de substance médicinale, y compris du sang humain ou un dérivé du plasma ; des tissus ou des cellules, ou leurs dérivés, d'origine humaine ; des tissus ou des cellules d'origine animale, ou leurs dérivés, tels que visés dans le règlement (UE) n° 722/2012 ; des substances cancérogènes, mutagéniques, toxiques pour la reproduction ou ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

| | |
|------------------------------|--------------|
| photopolymérisation | 20 s |
| profondeur de polymérisation | 3.79±0.07 mm |

OBJECTIF ET AVANTAGES CLINIQUES

i-SEAL LC améliore l'aspect esthétique ; maintient la fonction dentaire ; protège les structures biologiques.

INDICATIONS CLINIQUES

- Pour le scellement de petits trous et fissures.

CONTRE-INDICATIONS

Patients ayant des antécédents de réactions allergiques ou d'irritation graves au produit ou à l'un de ses ingrédients.

RESTRICTIONS AUX COMBINAISONS

i-SEAL LC ne doit pas être utilisé avec des produits contenant de l'eugénol, car l'eugénol peut perturber le processus de polymérisation.

EFFETS SECONDAIRES INDÉSIRABLES

Chez les personnes sensibles, i-SEAL LC peut provoquer des réactions allergiques ou d'irritation (peau, yeux, muqueuses, voies respiratoires).

RISQUES RÉSIDUAUX

Des mesures de contrôle du risque ont été mises en oeuvre et vérifiées, le risque est réduit autant que possible, le risque résiduel global est jugé acceptable.

GROUPE CIBLE DE PATIENTS

Aucune restriction connue concernant la population de patients, leur âge et leur état de santé général. Il peut convenir à des enfants, des patients d'âge moyen ou des personnes âgées.

PARTIE DU CORPS OU TYPES DE TISSUS OU DE FLUIDES CORPORELS VISÉS

Partie du corps - bouche. Tissus ou fluides corporels en contact avec l'appareil: dent.

UTILISATEUR VISÉ

i-SEAL LC est conçu pour un usage professionnel en dentisterie uniquement. Son utilisateur doit être un médecin/technicien agréé qui sait comment utiliser les matériaux dentaires courants. Il n'est pas nécessaire de suivre une formation spécifique.

STÉRILITÉ

i-SEAL LC est livré non stérile. Il n'est pas nécessaire de procéder à une stérilisation, un nettoyage ou une désinfection préparatoire, à une maintenance préventive et régulière ou à un étalonnage pour garantir que le dispositif fonctionne correctement et de façon sécurisée pendant sa durée de vie prévue. Toutefois, ne pas utiliser si l'emballage primaire est endommagé.

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

i-SEAL LC est conçu pour être utilisé dans un cabinet dentaire où la température ambiante est de 18-25°C. La quantité de matériau distribuée est adaptée à un usage unique (pour un seul patient). Ne pas réutiliser. La quantité distribuée conservée en dehors de l'emballage d'origine peut entraîner une perte de fonction.

COMPOSANTS CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

Aucun accessoire n'est fourni avec l'appareil. Les consommables, tels que les embouts d'application, sont fournis avec le dispositif.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Préparer la surface comme d'habitude. Il est recommandé de nettoyer avec une pâte prophylactique sans huile, telle que i-FASTE ou une pierreponce.
- Appliquer une couche de produit de gravure, tel que i-GEL^N, sur toute la surface à graver. Laisser le mordant en place pendant 30 secondes. Rincer à l'eau et sécher à l'air.
- La zone de travail doit être sèche et non contaminée.
- Appliquer immédiatement une fine couche de i-SEAL LC sur la surface à graver : visser un embout jetable sur la seringue. En appuyant légèrement sur le piston de la seringue, Appliquer le mastic sur le bloc de mélange. Appliquer ensuite sur la surface à l'aide d'un micro applicateur jetable.
- Polymérisation à la lumière pendant 20 secondes. Utiliser une lampe de polymérisation à LED avec une intensité lumineuse de 1200mW/cm² en mode complet, pas en mode rampe ou impulsion. Certaines lampes avec une intensité plus élevée peuvent nécessiter un temps de polymérisation plus court, suivre les instructions du fabricant.
- Inspecter le mastic pour s'assurer qu'il est complètement couvert et qu'il n'y a pas de vides.
- Essuyer la surface avec un rouleau de coton et vérifier la dureté et la rétention.

AVERTISSEMENTS

Le scellant est très fluide, ne pas forcer le piston de la seringue. Après avoir extrudé la quantité souhaitée de matériau, retirer immédiatement l'embout d'application et refermez le bouchon de la seringue, de manière à ce que le matériau ne reste pas sans lumière. Le matériau est sensible à la lumière. Éviter les temps de manipulation trop longs sous un éclairage intensif. Ne pas utiliser i-SEAL LC chez les patients ayant des antécédents de réactions allergiques ou d'irritation graves au produit ou à l'un de ses ingrédients. i-SEAL LC n'émet pas de radiation et ne provoque pas d'interférences électromagnétiques.

PRÉCAUTIONS

Il est recommandé d'utiliser une digue dentaire pendant l'application du produit. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Obtenir des conseils/une attention médicale. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LA MUCOSE : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation de la peau/muqueuse ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit. Utiliser uniquement dans une zone bien ventilée. Il est recommandé de porter des gants de protection, des vêtements de protection, des lunettes de protection et un masque de protection pour le médecin et le patient.

Précautions à prendre en cas de modification des performances de l'appareil :

Si, au cours de l'utilisation du produit, vous remarquez des caractéristiques de performance anormales du produit : consistance non homogène, non fluide, inégale, le produit ne durcit pas ou n'adhère pas à la surface appliquée lors du durcissement à la lumière ou des sous-produits/phases sont libérés pendant le durcissement, ou si une douleur aiguë soudaine se produit sur le site d'application, ou si tout autre comportement abnormal du produit constaté lors de la manipulation de l'appareil, qui n'est pas mentionné ci-dessus, cesser immédiatement de l'utiliser. Retirez la restauration de la cavité dentaire avec un instrument dentaire approprié, ne laissez pas le produit être avalé. Demandez au patient comment il se sent. Si le patient remarque des effets secondaires indésirables, appeler immédiatement un centre antipoison local. Récupérez toutes les fournitures restantes disponibles, ne les réutilisez plus et conservez-les hors de portée dans un endroit sûr jusqu'à nouvel ordre. Contactez immédiatement le fabricant et signalez tout changement constaté dans les performances du produit.

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation du produit est de 4 ans à partir de la date de fabrication. Ne pas utiliser après la date de péremption. Le numéro de lot doit être mentionné dans toute correspondance. Voir l'emballage pour le lot et la date de péremption.

STOCKAGE

Conserver le produit hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé, à une température de 4-28°C. Protéger de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur. Ne pas congeler. Tenir hors de portée des enfants!

ÉLIMINATION

Éliminer le contenu/récipient conformément aux exigences réglementaires nationales.

VIGILANCE

Si un incident grave est survenu en rapport avec le dispositif, le signaler au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

RÉSUMÉ DE LA SÉCURITÉ ET DES PERFORMANCES CLINIQUES

i-SEAL LC est sûr et fonctionne comme prévu s'il est utilisé conformément aux instructions d'utilisation du fabricant. Un résumé de la sécurité et des performances cliniques est disponible sur le site Web du fabricant www.i-dental.lt/sscp/ jusqu'à ce que la base de données européenne sur les dispositifs médicaux (EUDAMED) soit mise en ligne.

RESPONSABILITÉ DES FABRICANTS

Nos produits sont destinés à une utilisation professionnelle en dentisterie. Comme l'application de nos produits échappe à notre contrôle, l'utilisateur en est entièrement responsable. Bien entendu, nous garantissons la qualité de nos produits conformément aux normes en vigueur.

VALIDITÉ

Dès la publication de ces instructions d'utilisation, toutes les versions précédentes sont remplacées.

EMBALLAGE

| | |
|-----------|----------------------------------|
| REF ISEK1 | Seringue de 3.8g, 3 embouts |
| REF ISEM1 | Seringues de 4x1.2ml, 10 embouts |
| REF ISEK1 | Seringues de 4x3.8g, 12 embouts |

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

EL

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Tο i-SEAL LC είναι ένα λευκό, αδρανές, αδιαφανές φωτοπολυμερίζομενο υλικό λεπτόρρευστο έμφραξης εξαιρετικά κατάλληλο για την έμφραξη μικρών οπών και σχισμών.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Οδοντικό γυαλί τριμένο 30-50%, μείγμα μεθακρυλικού 20-50%, διοξείδιο του πυριτίου 1-5%, συντονιστής <1%, Φωτεικήνητής <1%, αναστολέας <1%, σταθεροποιητής <1%, αδιαφανοποιητής <1%.

i-SEAL LC δεν περιλαμβάνει ιατρικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένων και ανθρώπινου αίματος ή παράγωμα πλάσματος: ιστούς ή κύτταρα, ή τα πάραγανα τους, ανθρώπινους πρόλευσης: ιστούς ή κύτταρα ζωικής προέλευσης, ή παράγωγά τους, όπως αυτά αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕU) Ar. 722/2012* ουσίες που είναι καρκινογόνες, μεταλλαξιγόνες, τοξικές στην αναπαραγωγή, ή που να έχουν ιδιότητες που διαταράσσουν τους ενδοκρινικούς αδένες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΩΣΗΣ

| | |
|--------------------|--------------|
| Φωτοπολυμερίζομενο | 20 s |
| Βάθος πολυμερισμού | 3.79±0.07 mm |

ΠΡΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

Το i-SEAL LC βελτιώνει την αισθητική εμφάνιση· διατηρεί την οδοντική λειτουργία· προστατεύει τις βιολογικές δομές.

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Για έμφραξη μικρών οπών και σχισμών.

ΑΝΤΕΝΔΕΤΕΙΣ

Οι ασθενείς που έχουν ιστορικό σοβαρής αλλεργίας ή αντιδράσεις ερεθισμού στο προϊόν ή σε οποιοδήποτε από τα συστατικά του.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ

i-SEAL LC δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με προϊόντα που περιέχουν ευγενόλη, καθώς η ευγενόλη μπορεί να διαταράξει την διαδικασία του πολυμερισμού.

ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΠΑΡΕΝ'ΕΡΓΕΙΣ

Σε ευαίσθητά άτομα, το προϊόν μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές ή ερεθιστικές αντιδράσεις (δέρμα, οφθαλμοί, βλεννογόνοι, αναπνευστική οδός).

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΑΡΑΜΈΝΟΥΝ

Έχουν υποστηριθεί και επαληθεύεται μέτρα ελέγχου κινδύνου, έχει μειωθεί ο κίνδυνος όσο περισσότερο γίνεται, ο συνολικός κίνδυνος που απομένει έχει κριθεί αποδεκτός.

ΟΜΑΔΑ ΣΤΟΧΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

Δεν υπάρχουν γνωστοί περιορισμοί σχετικά με πληθυσμούς ασθενών, την ηλικία τους, και την γενική τους κατάσταση υγείας. Μπορεί να υπάρχουν παιδιά, ενήλικες, ή πλικωμένοι ασθενείς.

ΠΡΟΡΙΖΟΜΕΝΟ ΜΈΡΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ Ή ΤΥΠΟΣ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΣΩΜΑΤΟΣ

Μέρος του σώματος—στόμα. Ιστοί ή σωματικά υγρά που έρχονται σε επαφή με την συσκευή—δόντια.

ΠΡΟΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ

i-SEAL LC έχει δημιουργηθεί για επαγγελματική χρήση στην οδοντιατρική και μόνο. Χρήστης μπορεί να είναι μόνο αδειούχος γιατρός που έχει γνώσει πάνω στην χρήση κοινών οδοντικών υλικών. Δεν υπάρχει ανάγκη για συγκεκριμένη εκπαίδευση.

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΑΝΟ

i-SEAL LC παραδίδεται μη αποστειρωμένο. Δεν υπάρχει ανάγκη για αποστείρωση προετοιμασίας, καθαρισμό, ή απολύμανση, προληπτική και τακτική συντήρηση ή βαθμονόμηση για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της συσκευής και ασφάλειας κατά την διάρκεια της προβλέπομένης διάρκειας ζωής της. Ωστόσο, μην χρησιμοποιήστε αν τη κύρια συσκευασία έχει πάθει ζημιά.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΡΗΣΗΣ

i-SEAL LC είναι σχεδιασμένο για χρήση σε οδοντιατρείο όπου η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι 18-25°C. Η ποσότητα που διανέμεται από την υλικό είναι κατάλληλη για μια χρήση (για έναν ασθενή μόνο). Μην χρησιμοποιείτε ξανά. Η ποσότητα που διανέμεται και δεν κρατιέται στην αρχική της συσκευασία μπορεί να χάσει την λειτουργία της.

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΈΡΗ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Δεν παρέχονται αξεσουάρ με την συσκευή. Αναλώσιμα όπως ρύγχη εφαρμογής παρέχονται με την συσκευή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμάστε την επιφάνεια όπως πάντα. Προτείνεται ο καθαρισμός με προφυλακτική πάστα χωρίς έλαια όπως την i-FASTE ή ελαφρόπετρα.

2. Εφαρμόστε ένα στρώμα αδροποιητικού υλικού, δηλαδή το i-GEL® σε όλες τις επιφάνειες που πρόκειται να αδροποιηθούν. Αφήστε το αδροποιητικό για 30 δευτερόλεπτα. Ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε με τον αέρα.
3. Η επιφάνεια εργασίας πρέπει να διατηρείται στεγνή και να μην μολυνθεί.
4. Εφαρμόστε ένα λεπτό στρώμα i-SEAL LC απευθείας πάνω στην σύριγγα. Πιέστε ελαφρά το έμβολο της σύριγγας, εφαρμόστε το εμφρακτικό υλικό σε μπλοκ ανάμειξης. Μετά, εφαρμόστε πάνω στην επιφάνεια χρησιμοποιώντας εργαλείο εφαρμογής μιας χρήσης.
5. Φωτοπολυμερίστε για 20 δευτερόλεπτα. Χρησιμοποιήστε λάμπα πολυμερισμού LED με ένταση φωτός 1200mW/cm² σε πλήρη λειτουργία, όχι σε λειτουργία αύξησης έντασης ή παλμών. Κάποιες λάμπες με μεγαλύτερη ένταση μπορεί να χρειάζονται λιγότερο χρόνο πολυμερισμού, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.
6. Εξετάστε το υλικό έμφραξης για να επιβεβαιώσετε πλήρη κάλυψη και πιθανή ύπαρξη κενών.
7. Σκουπίστε την επιφάνεια με τολύπι βάμβακος και ελέγχτε για σκληρότητα και συγκρότηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το υλικό έμφραξης είναι πολύ λεπτόρρευστο, μην πιέσετε υπερβολικά το έμβολο της σύριγγας. Αφού έχει εξαχθεί η επιθυμητή ποσότητα υλικού, αφαιρέστε ομέσως το ρύγχος εφαρμογής και κλείστε το καπάκι της σύριγγας ώστε να μην φωτιστεί το υλικό. Το υλικό είναι ευαίσθητο στο φως. Αποφύγετε τον υπερβολικό χρόνο επεξεργασίας κάτω από έντονο φως. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ασθενείς που έχουν ιστορικό σοβαρής αλλεργίας ή αντιδράσεις ερεθισμού στο προϊόν ή σε οποιοδήποτε από τα συστατικά του. i-SEAL LC δεν εκπέμπει ακτινοβολία, και δεν προκαλεί ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Προτείνεται η χρήση απομονωτήρια κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ ή ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΟΥΣ: Πλύνετε με άφρονο νερό. Αν υπάρχει ερεθισμός ή παραγόντα που απειλεί την υγεία σας, αφαιρέστε την χρήση. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή γιατρό αν ισαθείτε αδιαθεσία. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΗΣ: Μετακινήστε το άτομο σε καθρό αέρα και κρατήστε το σε στάση άνετη για την αναπνοή. Πλύνετε τα χέρια σας διεξοδικά πριν τον χειρισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προτείνεται να χρησιμοποιείται αρχική προστασία/ρουχισμό και πλύνετε πριν την χρήση. Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται σε περίπτωση αλλαγών στην απόδοση της συσκευής:

Εάν κατά τη χρήση του προϊόντος παρατηρήσετε οποιαδήποτε μη φυσιολογικά χαρακτηριστικά απόδοσης προϊόντος: μη ομοιογένες, μη ρέον, ανομοιόμορφη σύσταση, το προϊόν δεν σκληραίνει ή δεν προσκαλάται στην επιφάνεια εφαρμογής κατά τη διάρκεια της ωριμάνσης ή εμφανίζεται εξαρτικός σε ουσία που δεν αναφέρεται πάραπάνω, διακόπτετε τη χρήση αποδεκτής πάλης μην προσέχετε την ασθενή πώς αισθάνεται. Εάν ο ασθενής παρατήρησε αποειδήποτε ανεπιθύμητες παρενθερίες, καλέστε αρμέσως ένα τοπικό κέντρο δηλητηριάσεων. Συλλέξτε όλα τα διαθέσιμα αναλώσιμα που απομένουν, μην τα χρησιμοποιήσετε ξανά και κρατήστε τα μακριά σε ασφαλές μέρος μερικών νεοτέρας. Επικοινωνήστε με αρμέσως με τον κατασκευαστή και αναφέρετε τυχόν αλλαγές στην απόδοση του προϊόντος.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η διάρκεια ζωής του προϊόντος είναι 4 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής. Μην χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης. Ο αριθμός παρτίδας πρέπει να αναφέρεται σε κάθε δήλωση. Δείτε την συσκευασία για τον αριθμό παρτίδας και την ημερομηνία λήξης.

ΑΠΟΣΤΗΣΥΣ

Κρατήστε i-SEAL LC ερμηνειακό κλειστό σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 4-28°C. Προστατέψτε από απευθείας έκθεση στο ηλιακό φως και πηγές θερμότητας. Μην παγώσετε. Κρατήστε μακριά από παιδιά!

ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Η διάθεση των περιεχομένων και του περιέκτη να γίνεται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Αν οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό λάβει χώρα σε σχέση με την συσκευή, να το αναφέρετε στον κατασκευαστή και την αρμόδια αρχή της χώρας ή της πολιτείας στην οποία ο χρήστης και/ή ο ασθενής βρίσκονται.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

i-SEAL LC είναι ασφαλές και λειτουργεί όπως προβλέπεται εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Η περιλήψη της ασφάλειας και της κλινικής απόδοσης είναι διαθέσιμη μέσω του ιστόποτου του κατασκευαστή www.i-dental.lt/sscp/ ή της Ευρωπαϊκή Βάση Δεδομένων για Ιατρικές Συσκευές (EUDAMED) κυκλοφορεί στο διάδικτο.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Τα προϊόντα μας έχουν αναπτυχθεί για επαγγελματική χρήση στην οδοντιατρική. Καθώς η εφαρμογή των προϊόντων μας είναι πέρα από τον έλεγχό μας, ο χρήστης είναι πλήρως υπεύθυνος για την εφαρμογή τους. Προφανώς, εγγυόδατης ότι η ποιότητα των προϊόντων μας είναι σε συμφωνία με τα πρότυπα που εφαρμόζονται.

ΕΓΚΥΡΩΤΗΤΑ

Κατά την έκδοση του παρόντος εγχειριδίου χρήσης, όλες οι προηγούμενες εκδόσεις αντικαθίστανται.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΑ

| | |
|-----------|----------------------------|
| REF ISEK1 | 3.8g σύριγγα, 3 ρύγχη |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml σύριγγες, 10 ρύγχη |
| REF ISEK1 | 4x3.8g σύριγγες, 12 ρύγχη |

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

HU

LEÍRÁS

Az i-SEAL LC fehér, bioinert, opak, fénykeményedő, járó folyékony tömőanyag, amely különösen alkalmás a kis lyukak és repedések tömítésére.

ÖSSZETÉTEL

Fogászati üveg örlémény 30-50%, metakrilát keverék 20-50%, szilícium-dioxid 1-5%, koiniciátor <1%, fotoiniciátor <1%, inhibitor <1%, stabilizátor <1%, opakizáló <1%.

i-SEAL LC nem tartalmaz gyógyászati anyagot, beleértve az emberi vérét vagy plazmaszármatzékot; emberi eredetű szöveteket vagy sejteket vagy azok származékeit; a 722/2012/EU rendelethez említett állati eredetű szöveteket vagy sejteket vagy azok származékeit; rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító vagy endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

TELEJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

| | |
|---------------------|--------------|
| fénykeményedés | 20 s |
| keményedés mélysége | 3.79±0.07 mm |

RENDELTELTSÉSZERŰ HASZNÁLAT ÉS KLINIKAI ELÖNÝÖK

Az i-SEAL LC javítja az esztétikai megjelenést; fenntartja a fogászati funkciót; védi a biológiai struktúrákat.

KLINIKAI JAVALLATOK

- Kisebb gödrök és repedések lezárására.

ELLENJAVALLATOK

Azok a betegek, akiknek a körtörténetében a termékre vagy bármely összetevőre súlyos allergiás vagy irritációs reakciót észlelik.

A KOMBINÁCIÓKRA VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK

i-SEAL LC nem használható eugenolt tartalmazó termékekkel együtt, mivel az eugenol megzavarthatja a polimerizációs folyamatot.

NEMKÍVÁNATOS MELLÉKHATÁSOK

Az arra fogékony egyéneknél a termék allergiás vagy irritációs reakciókat okozhat (bőr, szem, nyálkahártya, légutak).

MARADÉK KOCKÁZATOK

A kockázatcsökkentő intézkedéseket végrehajtották és ellenőrizték, a kockázatot a lehető legnagyobbról mértéken csökkentették, az általános maradék kockázatot elfogadhatónak ítélték.

BETEGEK CÉLCSOPORTJA

A betegpopulációra, életkorukra és általános egészségi állapotukra vonatkozóan nem ismertek korlátozások. Lehetnek gyermekek, középkorú vagy idős betegek.

A TEST TERVEZET RÉSZE VAGY A TESTFOLYADÉK SZÖVETTÍPUSAI

Testrész - száj. Az eszközzel érintkező szövetek vagy testnedvek - fog.

RENDELTELTSÉSZERŰ FELHASZNÁLÓ

i-SEAL LC kizárolag professzionális fogorvosi használatra fejlesztették ki. Felhasználója csak engedélyel rendelkező orvos, aki ismeri a szokásos fogászati anyagok használatát. Nincs szükség speciális képzésre.

STERILITÁS

i-SEAL LC nem steril módon szállítják. Nincs szükség semmilyen előkészítő sterilizálásra, tisztításra vagy fertőtlenítésre, megelőző, rendszeres karbantartásra vagy kalibrálásra annak érdekében, hogy az eszköz rendeltsézszerű élettartama alatt megfelelően és biztonságosan működjön. Ne használja azonban, ha az elsőleges csomagolás sérült.

FELHASZNÁLÁSI KÖRNYEZET

i-SEAL LC fogorvosi rendelőben való használatra terveztek, ahol a környezeti hőmérséklet 18-25°C. Az adagolt anyag mennyisége egyszeri használatra alkalmas (csak egy paciens számára). Ne használja fel újra. A nem az eredeti csomagolásban tárolt adagot mennyiség funkcióvesztéshez vezethet.

FOGYASZTHATÓ ÖSSZETEVŐK ÉS TARTOZÉKOK

A készülékhez nem mellékkelnek tartozékokat. A készülékhez nem mellékkelnek tartozékokat.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1. Készítse elő a felületet a szokásos módon. Tisztítás olajmentes profilaktikus pasztával, például i-FASTE vagy habkővel ajánlott.
2. Vigyen fel úgy réteg maroszert, például i-GEL^Nt az összes marandó felületre. Hagya a maroszert 30 másodpercig a helyén. Öblítse le vízzel és száritsa meg levegővel.
3. A munkaterületet szárazon kell tartani és nem szabad szennyezni.
4. Vigyen fel úgy vékony réteg i-SEAL LC-t azonnal a maratott felületre: csavarjon egy eldobható adagolóhegyet a fecskendőre. A fecskendő dugattyúját enyhén megnyomva vigye fel a tömítőanyagot a keverőpárnára. Ezután az eldobható mikroapplikátorral vigye fel a felületre.
5. Fénykeményedés 20 másodpercig. Használjon LED-polimerizációs lámpát 1200mW/cm² fényintenzitással teljes üzeműben, nem rámpa vagy impulzus üzemmódban. Néhány nagyobb intenzitású lámpa rövidebb polimerizációs időt igényelhet, kövesse a gyártó használati utasítását.
6. Ellenőrizze a tömítőanyag teljes fedettségét és az üregeket.
7. Törölje át a felületet pamuthengerrel, és ellenőrizze a keménységet és a megtartást.

FIGYELMEZTETÉSEK

A tömítőanyag jól folyik ne erőltesse a fecskendő dugattyúját. A kívánt anyagmennyiséggel extrudálása után azonnal távolítsa el a felhordóhegyét és zárja le a fecskendő kupakját, hogy az anyag ne maradjon világítatlannal. Az anyag érzékeny a fényre. Kerülje a túl hosszú manipulációs időt intenzív megvilágítás mellett. Ne használja a termék olyan betegeknél, akiknek a körtörténetében súlyos allergiás vagy irritációs reakciót észleltek a termékre vagy bármely összetevőre. i-SEAL LC nem bocsát ki sugárzást és nem okoz elektromágneses zavarokat.

ÖVINTÉZKEDÉSEK

A termék alkalmazása során ajánlott a kofferdam használata. HA SZEMBEN: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Kérjen orvos tanácsot/ellátást: Ha BÓRRE VAGY MUCOSÁRA: Bő vízzel mosza le. Ha bőr/nyálkahártya irritáció vagy kiütés lép fel: Kérjen orvos tanácsot/ellátást. Vegye le a szennyezett ruházatot, és újrahasználat előtt mosza ki. LENYELÉS ESETEN: Öblítse ki a száját. Hívjon mérgezési központot vagy orvost/gyógyszerész, ha rosszul érzi magát. BEFEJEZÉS ESETÉN: Vigye a személyt friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzéshez. A termék kezelése után alaposan mosson kezet. Csak jól szellőzöttető helyen használja. Az orvos és a beteg számára védőkesztyű/védő ruházat/szem- és arcvédő viselése ajánlott.

Övintézkedések, amelyeket meg kell tenni az eszköz teljesítményének megváltozása esetén:

Ha a termék használata során bármilyen abnormális termékteljesítmény-jellemzőt észlel: nem homogén, nem folyós, egyenletlen álagú, a termék nem keményedik meg, vagy nem tapad meg a felületen a fénnyel történő térhálósodás során, vagy bármilyen melléktermék/fázis szabadul fel a kikeményedés során, vagy hirtelen

akut fájdalom lép fel az alkalmazás helyén, vagy ha a készítmény kezelése során bármilyen, fentebb nem említett rendellenes viselkedést észlel, azonnal hagyja abba a használatát. Távolítsa el a pótást a foguregből megfelelő fogászati műszerrel, ne hagyja, hogy a terméket lenyelje. Kérdezze meg a páciens, hogyan érzi magát. Ha a beteg bármilyen nemkívánatos mellékhatást észlel, azonnal hívja a helyi mérgezési központot. Gyűjtse össze az összes rendelkezésre álló maradék kelléket, ne használja újra, és további értesítésig tartsa biztonságos helyen távol. Azonnal lépjön kapcsolatba a gyártóval, és jelentse a termék teljesítményében észlelt bármilyen változást.

SZAVATOSÁGI IDŐ

i-SEAL LC eltarthatósági ideje a gyártástól számított 4 év. A lejárat idő után ne használja fel. A tételszámot minden levelezésben fel kell tüntetni. A tétel és a lejárat dátumot lásd a csomagoláson.

TÁROLÁS

A terméket szorosan lezárra, száraz, jól szellőző helyen, 4-28 °C-on tartsa. Védje a közvetlen napfénytől és hőforrásoktól. Ne fagyassza le. Gyermeket elől elzárva tartandó!

MEGSEMMSÍTÉS

A tartalmat/tartályt a nemzeti jogszabály előírásoknak megfelelően ártalmatlanítja.

ÉBERSÉG

Ha az eszközzel kapcsolatban bármilyen súlyos esemény történt, jelentse a gyártónak és a felhasználó és/vagy a beteg letelepedése szerinti tagállam illetékes hatóságának.

A BIZTONSÁGOSSÁG ÉS A KLINIKAI TELJESÍTMÉNY ÖSSZEFOGALÁSA

i-SEAL LC biztonságos és rendeltsézszerűen működik, ha a gyártó használati utasításának megfelelően használják. A biztonságról és a klinikai teljesítményről szóló összefoglaló elérhető a gyártó www.i-dental.it/sscp/ weboldalán, amíg az Európai Orvostechnikai Készülékek Adatbázisa (EUDAMED) elérhetővé válik.

A GYÁRTÓ FELELŐSSÉGE

Termékeinket a fogászatban történő professzionális használatra fejlesztettük ki. Mivel termékeink alkalmazása nem áll a mi ellenőrzésünk alatt, a felhasználó teljes mértékben felelős az alkalmazásért. Természetesen garantáljuk termékeink minőségét az alkalmazott szabványoknak megfelelően.

ÉRVÉNYESSÉG

A jelen használati utasítás megjelenésével minden korábbi változat hatályát veszti.

CSOMAGOLÁS

| | |
|-----------|-------------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g fecskendő, 3 hegy |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml-es fecskendő, 10 hegy |
| REF ISEK1 | 4x3.8g-es fecskendő, 12 hegy |

ISTRUZIONI PER L'USO

IT

DESCRIZIONE

i-SEAL LC è un sigillante bianco, bioinerte, opaco, fotopolimerizzabile, altamente scorrivole, particolarmente adatto a sigillare piccole solchi e fessure.

COMPOSIZIONE

Vetro dentale macinato 30-50%, miscela di metacrilato 20-50%, biossido di silicio 1-5%, coiniátor <1%, fotoiniziatore <1%, inhibitore <1%, stabilizzatore <1%, opacizzante <1%.

i-SEAL LC non contiene sostanze medicinali, compresi sangue umano o derivati del plasma; tessuti o cellule, o loro derivati, di origine umana; tessuti o cellule di origine animale, o loro derivati, come indicato nel regolamento (UE) n. 722/2012; sostanze cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione o con proprietà di alterazione del sistema endocrino.

CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI

| | |
|--------------------------------|--------------|
| photopolymerizzazione | 20 s |
| profondità di polimerizzazione | 3.79±0.07 mm |

SCOPO PREVISTO E BENEFICI CLINICI

i-SEAL LC migliora l'aspetto estetico; mantiene la funzione dentale; protegge le strutture biologiche.

INDICAZIONI CLINICHE

- Per sigillare piccole solchi e fessure.

CONTROINDICAZIONI

Pazienti che hanno una storia di gravi reazioni allergiche o di irritazione al prodotto o a uno qualsiasi degli ingredienti.

RESTRIZIONI ALLE COMBINAZIONI

i-SEAL LC non deve essere usato con prodotti contenenti eugenolo, in quanto l'eugenolo può disturbare il processo di polimerizzazione.

EFFETTI COLLATERALI INDESIDERATI

In individui sensibili, i-SEAL LC può causare reazioni allergiche o di irritazione (pelle, occhi, mucose, vie respiratorie).

RISCHI RESIDUI

Le misure di controllo del rischio sono state implementate e verificate, il rischio è ridotto il più possibile, il rischio residuo complessivo è giudicato accettabile.

GRUPPO TARGET DEL PAZIENTE

Non sono note restrizioni per quanto riguarda la popolazione dei pazienti, la loro età e le condizioni generali di salute. Possono essere bambini, pazienti di mezza età o anziani.

PARTE DEL CORPO PREVISTA O TIPI DI TESSUTI O FLUIDI CORPOREI

Parte del corpo - bocca. Tessuti o fluidi corporei a contatto con il dispositivo - dente.

UTILIZZATORE PREVISTO

i-SEAL LC è sviluppato solo per uso professionale in odontoiatria. Il suo utilizzatore è solo un medico autorizzato che ha la conoscenza di come usare i comuni materiali dentali. Non c'è bisogno di una formazione specifica.

STERILITÀ

i-SEAL LC viene consegnato non sterile. Non c'è bisogno di alcuna sterilizzazione preparatoria, pulizia o disinfezione, manutenzione preventiva e regolare o calibrazione per garantire che il dispositivo funzioni correttamente e in sicurezza durante la sua vita prevista. Tuttavia, non utilizzare se la confezione primaria è danneggiata.

AMBIENTE DI UTILIZZO

i-SEAL LC è progettato per essere usato in studi dentistici dove la temperatura ambiente è di 18-25°C. La quantità erogata di materiale è adatta all'uso singolo (solo per un paziente). Non riutilizzare. La quantità erogata conservata non nella confezione originale può portare alla perdita di funzionalità.

COMPONENTI DI CONSUMO E ACCESSORI

Non vengono forniti accessori con il dispositivo. I materiali di consumo, come le punte di applicazione, sono forniti con il dispositivo.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Preparare la superficie come solito fare. Si raccomanda la pulizia con una pasta di profilassi senza olio, come i-FASTE o la pomice.
2. Applicare uno strato di mordenzante, come i-GEL^N su tutta la superficie da mordenzare. Lasciare la mordenzatura in posizione per 30 secondi. Risciacquare con acqua e asciugare all'aria.
3. Mantenere asciutta l'area di lavoro e non contaminata.
4. Applicare immediatamente un sottile strato di i-SEAL LC sulla superficie mordenzata: girare una punta di erogazione monouso sulla siringa. Premendo leggermente lo stantuffo della siringa, applicare il sigillante sul tampone di miscelazione. Quindi applicare sulla superficie utilizzando un micro applicatore monouso.
5. Fotopolimerizzazione per 20 secondi. Utilizzare la lampada di polimerizzazione a LED con intensità di luce 1200mW/cm² in modalità completa, non in modalità rampa o impulso. Alcune lampade con intensità superiore potrebbero richiedere meno tempo di polimerizzazione, seguire le istruzioni del produttore per l'uso.
6. Ispezionare il sigillante per la copertura completa e i vuoti.
7. Pulire la superficie con un rullo di cotone e controllare la durezza e la ritenzione.

AVVERTENZE

Il sigillante è altamente scorrevole, non forzare lo stantuffo della siringa. Dopo la quantità desiderata di materiale estruso, rimuovere immediatamente la punta dell'applicazione e chiudere il tappo della siringa, in modo che il materiale non sia non illuminato. Il materiale è sensibile alla luce. Evitare un tempo di manipolazione troppo lungo sotto un'illuminazione intensa. Non utilizzare il prodotto in pazienti che hanno precedenti di gravi reazioni allergiche o di irritazione al prodotto o a uno qualsiasi degli ingredienti. i-SEAL LC non emette radiazioni e non causa interferenze elettromagnetiche.

PRECAUZIONI

Si raccomanda l'uso di un cofferdam durante l'applicazione del prodotto. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione oculare persiste: Richiedere l'intervento di un medico. IN CASO DI CONTATTO CON PELLE O MUCOSA: lavare abbondantemente con acqua. Se si verifica un'irritazione o un'eruzione cutanea/mucosa: Consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Chiamare un centro antiveneni o un medico se non ci si sente bene. IN CASO DI INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta e tenerla a proprio agio per la respirazione. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione. Utilizzare solo in una zona ben ventilata. Si raccomanda di indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/protezione per gli occhi/viso per il medico e il paziente.

Precavuzioni da adottare in caso di variazioni delle prestazioni del dispositivo:

Se durante l'uso del prodotto si rilevano caratteristiche prestazionali del prodotto anomale: non omogeneo, non scorrevole, di consistenza non omogenea, il prodotto non indurisce o non aderisce alla superficie applicata durante la stagionatura alla luce o si liberano eventuali sottoprodoti/fasi durante l'indurimento, o improvviso dolore acuto nel sito di applicazione, o se si nota qualsiasi altro comportamento anomalo del prodotto durante la manipolazione del dispositivo, non menzionato sopra, interrompere immediatamente l'uso. Rimuovere il restauro dalla cavità del dente con uno strumento odontoiatrico idoneo evitando che il prodotto venga ingerito. Chiedi al paziente come si sente. Se il paziente ha notato effetti collaterali indesiderati, chiamare immediatamente un centro antiveneni locale. Raccogli tutte le scorte rimanenti disponibili, non riutilizzarle e tienile fuori dalla portata in un luogo sicuro fino a nuovo avviso. Contattare immediatamente il produttore e segnalare eventuali modifiche rilevate nelle prestazioni del prodotto.

DURATA DI CONSERVAZIONE

La durata di conservazione del prodotto è di 4 anni dalla data di fabbricazione. Non utilizzare dopo la data di scadenza. Il numero di lotto deve essere citato in tutta la corrispondenza. Vedere la confezione per il lotto e la data di scadenza.

CONSERVAZIONE

Tenere il prodotto ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato a 4-28°C. Proteggere dalla luce diretta del sole e da fonti di calore. Non congelare. Tenere fuori dalla portata dei bambini!

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto/contenitore come richiesto dai requisiti normativi nazionali.

VIGILANZA

Se si è verificato un incidente grave in relazione al dispositivo, riferirlo al fabbricante e all'autorità competente dello Stato Membro in cui è stabilito l'utente e/o il paziente.

RIASSUNTO DELLA SICUREZZA E DELLE PRESTAZIONI CLINICHE

i-SEAL LC è sicuro e funziona come previsto se utilizzato secondo le istruzioni per l'uso del produttore. Il riepilogo della sicurezza e delle prestazioni cliniche è disponibile sul sito Web del produttore www.i-dental.lt/sscp/, fino a quando il database europeo sui dispositivi medici (EUAMED) non sarà online.

RESPONSABILITÀ DEI PRODUTTORI

I nostri prodotti sono stati sviluppati per l'uso professionale in odontoiatria. Poiché l'applicazione dei nostri prodotti è al di fuori del nostro controllo, l'utente è completamente responsabile dell'applicazione. Naturalmente, garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo le norme applicate.

VALIDITÀ

Con la pubblicazione di queste istruzioni per l'uso, tutte le versioni precedenti vengono sostituite.

IMBALLAGGIO

| | |
|------------------|--|
| REF ISEK1 | Siringa da 3.8g, 3 punte |
| REF ISEM1 | 4 siringhe da 1.2ml syringes, 10 punte |
| REF ISEK1 | 4 siringhe da 3.8g syringes, 12 punte |

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

LV

APRAKSTS

i-SEAL LC ir balts, bioinerts, necaurspīdīgs, gaismā cietējošs, Joti plūstošs hermētisks, kas ir īpaši piemērots nelielu bedrišu un plaisu nobīvēšanai.

SASTĀVS

Sasmalcināts zobārstniecības stikls 30–50%, metakrilāta maišiņums 20–50%, silīcija dioksīds 1–5 %, koinicitors <1 %, fotoinitiators <1 %, inhibitoris <1 %, stabilizators <1 %, opalescenta viela <1 %.

i-SEAL LC nesatur ārstnieciskas vielas, tostarp cilvēka asinis vai plazmas atvasinājumus, cilvēka izcelmes audus, šūnas vai to atvasinājumus, dzīvnieku izcelmes audus, šūnas vai to atvasinājumus, kā minēts Regulā (ES) Nr. 722/2012, vielas, kas ir kancerogēnas, mutagēnas, toksiskas attiecībā pret reproduktīvo sistēmu vai kurāni piemēti endokrīnu sistēmu graujošas išpāšības.

SNIEGUMA RAKSTURLIELUMI

| | |
|--------------------|--------------|
| cietēšana gaismā | 20 s |
| cietēšanas dzīlums | 3.79±0.07 mm |

PAREZĒTAIS MĒRKIS UN KLĪNIKSIE TEGUVUMI

i-SEAL LC uzlabo estētisko izskatu, uztur dentālo funkciju, aizsargā bioloģiskās struktūras.

KLĪNIKS INDIKĀCIJAS

- Mazu bedrišu un plaisu nobīvēšanai.

KONTRINDIKĀCIJAS

Pacenti, kuriem anamnēzē ir bijušas smagas alerģiskas vai kairinošas reakcijas pret izstrādājumu vai kādu no sastāvdalām.

IEROBEZOJUMI KOMBINĀCIJĀM

i-SEAL LC nedrīkst lietot kopā ar produktiem, kas satur eigenolu, jo eigenols var traucēt polimerizācijas procesu.

NEVĒLAMĀS BLAKUSPARĀDĪBĀS

Jutīgumā cilvēkiem izstrādājums var izraisīt alerģiskas vai kairinājuma reakcijas (āda, acs, glotāda, elpceli).

PĀRĒJIE RISKI

Riska kontroles pasākumi ir ieviesti un pārbaudīti, risks ir samazināts, ciktāl iespējams, kopējais atlikušais risks tiek uzskatīs par piegemanu.

PACIENTU MĒRKGRUPA

Nav zināmu ierobežojumu attiecībā uz pacientu populāciju, viņu vecumu un vispārējo veselības stāvokli. Var būt bēri, vidēja vecuma vai gados vecāki pacienti.

PAREZĒTA KERMENA DAĻA VAI KERMENA ŠĶIDRUMU AUDU VEIDI

Kermena daļa — mute. Audu vai kermena ūķidrumu saskare ar ierīci — zobs.

PAREZĒTAIS LIETOTĀJS

i-SEAL LC ir paredzēts profesionālai lietošanai tikai zobārstniecībā. Tā lietotājs ir tikai licencēts ārsts, kurš zina, kā lietot parastos zobi materiālus. Nav nepieciešama specifiska apmācība.

STERILITĀTE

i-SEAL LC tiek piegādāts nesterils. Lai nodrošinātu ierīces pareizu un drošu darbību paredzētājā kalpošanas laikā, nav nepieciešama nekāda sagatavojoša sterilizācija, tīrīšana vai dezinfekcija, profilaktiska, regulāra apkope vai kalibrēšana. Tomēr nelietojiet, ja primārās iepakojums ir bojāts.

IZMANTOŠANAS VIDĒ

i-SEAL LC ir paredzēts lietošanai zobārstniecības kabinetā, kur vides temperatūra ir 18–25 °C. Dozētās materiāla daudzums ir piemērots vienreizējai lietošanai (tikai vienam pacientam). Nelietojiet atkārtoti. Dozētās daudzums, kas netiek glabāts oriģinālajā iepakojumā, var izraisīt funkcijas zudumu.

PALĪGMATERIALI UN PIEDERUMI

Ierīces piegādes komplektā nav iekļauti piedierumi. Kopā ar ierīci tiek piegādāti palīgmateriāli, piemēram, aplikatora gali.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Sagatavojet virsmu kā parasti. Ieteicama tīrīšana ar ejju nesaturošu profilaktisku pastu, piemēram, i-FASTE, vai pumeķu.
2. Uz visas kodināmās virsmas uzklājiet kodinājuma slāni, piemēram, i-GEL^N. Atstājiet kodinājumu vietā 30 sekundes. Noskalojiet ar ūdeni un nozāvējiet ar gaisu.
3. Darba zona ir jāuztur sausa un nepiesārpota.
4. Uz kodinātās virsmas nekavējoties uzklājiet plānu i-SEAL LC slāni: šījreize uzgrieziet vienreizlietotu dozēšanas galu. Viegli piespiezot šījreizes virzuli, uz maisišanas paliktu uzklājiet hermētiku. Pēc tam uzklājiet uz virsmas, izmantojiet vienreizlietotu mikroaplikatoru.
5. Cietināšana ar gaismā 20 sekundes. Izmantojiet LED polimerizācijas lampu ar gaismas intensitāti 1200mW/cm² pilnā režīmā, nevis rampas vai impulsu režīmā. Dažām lampām ar lielāku intensitāti polimerizācijas laiks var būt īsāks; ievērojiet razotāja lietošanas instrukciju.
6. Pārbaudiet, vai hermētisks veido pilnu pārkājumu un tajā nav tukšumu.
7. Noslaukiet virsmu ar vates rullīti un pārbaudiet cietību un noturību.

BRĪDINĀJUMI

Hermētisks ir joti plūstošs, nespiediet šījreizes virzuli ar spēku. Kad ir ekstrudēts vēlamais materiāla daudzums, nekavējoties noņemiet aplikatora galu un aizveriet šījreizes vāciņu, lai materiāls nebūtu apgaismojis. Materiāls ir jutīgs pret gaismas ietekmi. Izvairieties no pārāk ilgas manipulācijas intensīvā apgaismojumā. Nelietojiet šo izstrādājumu pacientiem, kuriem anamnēzē ir bijušas smagas alerģiskas vai kairinājuma reakcijas pret izstrādājumu vai kādu tā sastāvdalā. i-SEAL LC neizdala starojumu un nerada elektromagnētiskus traucējumus.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Izstrādājuma uzklāšanas laikā ieteicams lietot koferdamu. PĒC SASKARES AR ACĪM: Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Ja ievietotas kontaktlēcas, izņemiet tās (ja tas nav sarežģīti). Turpiniet skalot. Ja acu kairinājums turpinās: konsultējieties ar ārstu / sapņiet medicīnisku palīdzību. PĒC SASKARES AR ĀDU VAI GLOTĀDU: Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja rodas ādas/glotādas kairinājums vai izsītumi: Konsultēties ar ārstu / sapņiet medicīnisku palīdzību. Novilkst piesārņotu apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. NORĪŠANAS GADIJUMĀ: Izskalot muti. Sliktas pašsājutis gadījumā nekavējoties sazināties ar Saindēšanās kontroles centru vai ārstu. IEELPOŠANAS GADIJUMĀ: Nogādāt cietušo svāgā gaisā un nodrošināt ērtu elpošanu. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgājiet rokas. Lietojiet tikai labi vēdināmā vietā. Arstam un pacientam ieteicams Valkāt aizsargācīmudus / aizsargāpērbi / acu aizsargus / sejas aizsargu.

Piesardzības pasākumi, kas jāveic, ja mainīs ierīces veikspēja:

Ja produkta lietošanas laikā ir konstatētas neparastas produkta darbības išpāšības: neviendabiga, neplūstoša, nevienmērīga konsistēns, produkts nesacietē vai nepielip pie uzklātās virsmas, cietējot ar gaismu vai izdalās kādi blakusprodukta/fāzes. sacietēšanas laikā vai pēkšķas akūtas sāpes aplīkācijas vietā, vai, ja, manipulējot ar ierīci, tiek pamānīta kāda cīta neparasta produkta uzvedība, kas nav minēta iepriekš, nekavējoties pārtrauciet lietošanu. Izņemiet restaurāciju no zoba dobuma ar piemērotu zobārstniecības instrumentu, neļaujiet produktu norīt. Pajautājiet pacientam, kā viņa jūtas. Ja pacients pamānīja jebkādas nevēlamas blakusparādības,

nekavējoties sazinieties ar vietējo toksikoloģijas centru. Savāciet visus pieejamos atlikušos piederumus, neizmantojet tos atkārtoti un glabājiet tos drošā vietā līdz turpmākam paziņojumam. Nekavējoties sazinieties ar ražotāju un ziņojiet par pamānītājam izmaiņām produkta darbibā.

GLABĀŠANAS ILGUMS

Produkta derīguma termiņš ir 4 gadi kopš ražošanas datuma. Nelietojiet pēc derīguma termiņa beigām. Partijas numurs ir jānorāda visā sarakstē. Partiju un derīguma termiņu skaitit uz iepakojuma.

GLABĀŠANA

Glabāt izstrādājumu cieš noslēgt sausā, labi vēdināmā vietā 4–28 °C temperatūrā. Sārgāt no tiešiem saules stariem un siltuma avotiem. Nesasaldēt. Glabāt bēriem nepieejamā vietā!

ATBRĪVOŠĀNĀS NO IZSTRĀDĀJUMA

Atbrīvojieties no satura/konteinera atbilstoši valsts normatīvajām prasībām.

MODRĪBA

Par jebkuru noplītnu incidentu, kas noticis saistībā ar ierīci, jāzīgo ražotājam un tās daļībvalstu kompetentajai iestādei, kurā ir reģistrēts lietotājs un/vai pacients.

DROŠĪBAS UN KLINISKA SNIEGUMA KOPSAVILKUMS

i-SEAL LC ir drošs un darbojas kā paredzēts, ja to lieta saskaņā ar ražotāja lietošanas instrukcijām. Drošības un kliniskās veikspējas kopsavilkums ir pieejams ražotāja vietnē www.i-dental.lt/sscp/, līdz Eiropas Medicīnas ierīču datu bāze (EUDAMED) ir pieejama tiešsaistē.

RAŽOTĀJA PIENĀKUMI

Mūsu izstrādājumi ir izstrādāti profesionālai lietošanai zobārstniecībā. Tā kā mūsu izstrādājumu lietošana nav mūsu kontrole, lietotājs ir pilnībā atbildīgs par izmantošanu. Protams, mēs garantējam savu izstrādājumu kvalitāti saskaņā ar piemērotajiem standartiem.

DERĪGUMS

Pēc šīs lietošanas instrukcijas publicēšanas visas iepriekšējās versijas tiek aizstātas.

IPEAKOJUMS

| | |
|-----------|--------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g šķirce, 3 gali |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml šķirces, 10 gali |
| REF ISEK1 | 4x3.8g šķirces, 12 gali |

BRUKSANVISNING

NO

BESKRIVELSE

i-SEAL LC er hvit, bioinert, uggjennomsiktig, lyshering, svært flytende tetningsmasse spesielt egnet for tetting av små groper og sprekker.

SAMMENSETNING

Tannglass slīpt 30-50%, methacrylate blanding 20-50%, silisiumdioksid 1-5%, coinitiator <1%, Photoinitiator <1%, hemmer <1%, stabilisator <1%, opasifikator <1%.

i-SEAL LC inneholder ikke medisinsk stoff, inkludert blod eller plasmaavledning; vev eller celler, eller deres derivater, av menneskelig opprinnelse; vev eller celler av animalsk opprinnelse, eller deres derivater, som referert til i forordning (EU) nr. stoffer som er kreftfremkallende, mutagene, giftige for reproduksjon eller har endokrine forstyrrende egenskaper.

YTELSESEGENSKAPER

| | |
|--------------|--------------|
| lys herding | 20 s |
| dybde av kur | 3.79±0.07 mm |

TILLENKTE FORMĀL OG KLINISKE FORDELER

i-SEAL LC forbedrer estetisk utseende; opprettholder tannfunksjon; beskytter biologiske strukturer.

KLINISKE INDIKASJONER

- For tetting av små groper og sprekker.

KONTRAINDIKASJONER

Pasienter som tidligere har hatt alvorlige allergiske reaksjoner eller irritasjonsreaksjoner på produktet eller noen av innholdsstoffene.

BEGRENSNINGER FOR KOMBINASJONER

i-SEAL LC skal ikke brukes sammen med produkter som inneholder eugenol, da eugenol kan forstyrre polymerisasjonsprosessen.

UØNSKEDE BIVIRKNINGER

Hos utsatte personer kan produktet forårsake allergiske reaksjoner eller irritasjonsreaksjoner (hud, øye, slimhinne, luftveier).

RESTRIKSJOKER

Risikontroltitlat ble implementert og verifisert, risikoen reduseres mest mulig, den samlede restrisikoene anses å være akseptabel.

PASIENTMÅLGRUPPE

Ingen restriksjoner kjent om pasientpopulasjon, alder og generelle helsetilstander. Det kan være barn, middelaldrende eller eldre pasienter.

TILLENKT DEL AV KROPSEN ELLER VEV AV KROPPSVÆSKER

En del av kroppen – munn. Vev eller kroppsvarer kontaktet av enheten - tann.

TILLENKT BRUKER

i-SEAL LC er kun utviklet til profesjonell bruk innen tannpleie. Brukeren kan kun være lisensiert lege som har kunnskap om hvordan man bruker vanlige materialer. Det er ikke behov for spesifikk utdannelse.

STERILITET

i-SEAL LC leveres ikke-steril. Det er ikke behov for forberedende sterilisering, rengjøring eller desinfeksjon, forebyggende, regelmessig vedlikehold eller kalibrering for å sikre at enheten fungerer riktig og trygt i løpet av den tiltenkte levetiden. Bruk imidlertid ikke hvis primærpakken er skadet.

BRUK MILJØ

i-SEAL LC er designet for å brukes på tannlegekontor der omgivelsestemperaturen er 18–25°C. Dispensert mengde materiale er egnet for engangsbruk (kun for én pasient). Skal ikke brukes på nytt. Dispensert mengde som ikke oppbevares i originalpakningen kan føre til tap av funksjon.

FORBRUKSKOMPONENTER OG TILBEHØR

Det følger ikke med tilbehør med apparatet. Consumables, for eksempel applikasjonstips, leveres med enheten.

BRUKSANVISNING

- Forbered overflaten som alltid. Rengjøring med oljefri profylaksepasta, for eksempel i-FASTE eller pimpmice anbefales.

- Påfør etselag, for eksempel i-GEL® på alle overflater som skal etses. La etse være på plass i 30 sekunder. Skyll med vann og tørk med luft.
- Arbeidsområdet må holdes tørt og ikke forurenset.
- Påfør et tynt lag med i-SEAL LC umiddelbart på etset overflate: Vri en engangstuleveringspiss på sprøyten. Trykk lett på sprøyterns stempel, påfør tetningsmasse på blandeputen. Påfør deretter på overflaten ved hjelp av engangsmikroapplikator.
- Lyshering i 20 sekunder. Bruk LED-polymerisasjonslampe med lysintensitet 1200 mW/cm² i full modus, ikke rampe- eller pulsmodus. Noen lamper med høyere intensitet kan kreve mindre polymeriseringstid, følg produsentens bruksanvisning.
- Inspiser tetningsmassen for fullstendig dekning og hulrom.
- Tørk overflaten med bomullsslull og se etter hardhet og oppbevaring.

ADVARSLER

Tetningsmasse er svært flytende, ikke tving sprøytestempel. Etter ønsket mengde materiale ekstrudert, fjern straks påføringsspissen og lukk sprøytehetten, slik at materialet ikke blir unlighted. Materialet er følsomt for lys. Unngå for lang manipuleringstid under intensiv belysning. Ikke bruk produktet til pasienter som tidligere har hatt alvorlige allergiske eller irritasjonsreaksjoner på produktet eller noen av innholdsstoffene. i-SEAL LC avgir ikke stråling og forårsaker ingen elektromagnetiske forstyrrelser.

FORHOLDSREGLER

Det anbefales å brukecofferdam under påføring av produktet. VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og enkle å ta ut. Fortsett skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Få medisinsk rådgivning/oppmerksomhet. VED HUD ELLER SLIMHINNE KONTAKT: Vask med rikelig med vann. Hvis hud/sliphinneirritasjon eller oppstår: Få medisinsk råd/hjelp. Ta av forurensede klær og vask før gjenbruk. VED SVELGING: Skyll munnen. Ring et giftcenter eller lege/lege hvis du føler deg uvel. VED INNÅNDING: Fjern personen til frisk luft og hold deg komfortabel med å puste. Vask hendene grundig etter håndtering. Skal kun brukes i et godt ventilert område. Det anbefales å bruke vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsbeskyttelse for lege og pasient.

Forholdsregler som må tas i tilfelle endringer i ytelsen til enheten:

Hvis du oppdager unormal produktytelsesegenskaper under bruk av produktet: ikke-homogen, ikke-flytende, ujevn konsistens, produktet herder ikke eller fester seg ikke på den påførte overflaten mens herding med lys eller eventuelle biprodukter/faser frigjøres under herding, eller plutselige akutte smarer oppstår på påføringstedet, eller hvis annen unormal oppførsel av produktet oppdages under manipulering av enheten, som ikke er nevnt ovenfor, må du slutte å bruke den umiddelbart. Fjern restaureringen fra tannhulen med egnet tanninstrument, ikke la produktet som skal svelges. Spør pasienten hvordan hun/han har det. Hvis pasienten oppdaget noen uønskede bivirkninger, ring umiddelbart til et lokalt giftcenter. Samle alle tilgjengelige gjenværende forsyninger, ikke bruk dem igjen og oppbevar dem tilgjengelig på et trygt sted inntil videre. Kontakt produsenten umiddelbart og rapporter om eventuelle endringer i ytelsen til produktet.

HOLDBARHET

Holdbarhet for i-SEAL LC er 4 år fra produksjonsdato. Skal ikke brukes etter utløpsdatoen. Partinummeret skal oppgis i all korrespondanse. Se emballasje for batch- og utløpsdato.

OPPBEVARING

Hold produktet tett lukket på et tørt, godt ventilert sted ved 4–28 °C. Beskyttes mot direkte sollys og varmekilder. Skal ikke fryses. Oppbevars utilgjengelig for barn!

BORTSKAFFELSE

ast innhold/beholder slik beskrevet i nasjonale forskriftskrav.

ÅRVÅKENHET

Hvis det har skjedd en alvorlig hendelse i forbindelse med enhetsrapporten til produsenten og den kompetente myndigheten i medlemsstaten der brukeren og/eller pasienten er etablert.

OPPSUMMERING AV SIKKERHET OG KLINISK YTELSE

i-SEAL LC er trygt og fungerer som tiltenkt hvis det brukes i henhold til produsentens bruksanvisning. Sammendrag av sikkerhet og klinisk ytelse er tilgjengelig på produsentens nettsted www.i-dental.lt/sscp/ inntil European Database on Medical Devices (EUDAMED) kommer online.

PRODUSENTENS ANSVAR

Våre produkter er kun utviklet til profesjonell bruk innen tannpleie. Siden bruken av våre produkter er utenfor vår kontroll, er brukeren fullt ut ansvarlig for applikasjonen. Selvfølgelig garanterer vi kvaliteten på våre produkter i samsvar med de anvendte standardene.

GYLDIGHET

Ved publisering av denne bruksanvisningen er alle tidligere versjoner erstattet.

EMBALLASJE

| | |
|-----------|--------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g sprøye, 3 tips |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml sprøyer, 10 tips |
| REF ISEK1 | 4x3.8g sprøyer, 12 tips |

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

PL

OPIS

i-SEAL LC to biały, bioinertyczny, nieprzeczysty, światłoutwardzalny, bardzo płynny uszczelniający, szczególnie odpowiedni do uszczelniania małych wżerów i bruzd.

KOMPOZYCJA

Szkło dentystyczne szlifowane 30-50%, mieszanina metakrylanów 20-50%, dwutlenek krzemu 1-5%, koinicjator <1%, fotoinicjator <1%, inhibitor <1%, stabilizator <1%, środek zmęcający <1%.

i-SEAL LC nie zawiera substancji leczniczych, w tym pochodnych ludzkiej krwi lub osocza; tkanej lub komórek pochodzenia ludzkiego lub ich pochodnych; tkanej lub komórek pochodzenia zwierzęcego, lub ich pochodnych, o których mowa w rozporządzeniu (UE) nr 722/2012; substancji rakotwórczych, mutagenów, działających szkodliwie na rozrodczość lub mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI

| | |
|-----------------------|--------------|
| Światłoutwardzalny | 20 s |
| Glebokość utwardzania | 3.79±0.07 mm |

PRZEZNACZENIE I KORZYŚCI KLINICZNE

i-SEAL LC poprawia estetykę wyglądu; utrzymuje funkcje dentystyczne; chroni struktury biologiczne.

WSKAZANIA KLINICZNE

- Do usuwaniania małych wżerów i szczelin.

PRZECIWWSKAZANIA

Pacjenci, u których w przeszłości występowały ciężkie reakcje alergiczne lub podrażnienia na produkt lub którykolwiek ze składników.

OGRAŃCZENIA DOTYCZĄCE ŁĄCZENIA

i-SEAL LC nie należy stosować z produktami zawierającymi eugenol, ponieważ eugenol może zakłócać proces polimeryzacji.

NIEPOŻĄDANE SKUTKI UBOCZNE

U osób podatnych produkt może wywoływać reakcje alergiczne lub podrażnienia (skóra, oczy, błony śluzowe, drogi oddechowe).

RYZYKO RESZTOWE

Wdrożono i zweryfikowano środki kontroli ryzyka, ryzyko jest ograniczone w jak największym stopniu, całkowite ryzyko szczątkowe ocenia się jako akceptowalne.

GRUPA DOCELOWA PACJENTÓW

Brak znanych ograniczeń dotyczących populacji pacjentów, ich wieku i ogólnego stanu zdrowia. Mogą to być dzieci, pacjent w średnim lub podeszłym wieku.

PRZEZNACZONA CZĘŚĆ CIAŁA LUB RODZAJE TKANEK PŁYNÓW USTROJOWYCH

Część ciała - usta. Tkanki lub płyny ustrojowe, z którymi styka się urządzenie - zęb.

DOCELOWY UŻYTKOWNIK

i-SEAL LC przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego w stomatologii. Licencjonowany tylko dla lekarza, który ma wiedzę, jak używać popularnych materiałów. Nie ma potrzeby specjalnego szkolenia.

STERYLNOŚĆ

i-SEAL LC dostarczany jest w stanie niesterylnym. Nie ma potrzeby jakiekolwiekstępnej sterylizacji, czyszczenia lub dezynfekcji, profilaktycznej, regularnej konserwacji lub kalibracji, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne działanie urządzenia w całym przewidzianym okresie użytkowania. Nie używaj jednak urządzenia, jeśli opakowanie bezpośrednie jest uszkodzone.

MIEJSCE UŻYCIA

i-SEAL LC przeznaczony do użytku w gabinecie stomatologicznym, w którym panuje temperatura otoczenia 18–25°C. Dozowana ilość materiału nadaje się do jednorazowego użytku (tylko dla jednego pacjenta). Nie używać ponownie. Dozowana ilość przechowywana nie w oryginalnym opakowaniu może prowadzić do utraty funkcjonalności.

MATERIAŁY EKSPLLOATACYJNE I AKCESORIA

Z urządzeniem nie są dostarczane żadne akcesoria. Wraz z produktem dostarczane są materiały eksplloatacyjne, takie jak końcówki aplikacyjne.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

- Przygotować powierzchnię jak zawsze. Zaleca się czyszczenie bezolejową pastą profilaktyczną, taką jak i-FASTE lub pumeks.
- Nałożyć warstwę wytrawiania, np. i-GEL^N na całą wytrawioną powierzchnię. Pozostać wytrawiony materiał na 30 sekund. Oplukać wodą i osuszyć powietrzem.
- Miejsce pracy musi być suche i niezanieczyszczone.
- Natychmiast nałożyć cienką warstwę i-SEAL LC na wytrawioną powierzchnię; nakrąć jednorazową końcówkę dozującą na strzykawkę. Lekko naciskając tło strzykawki, nałożyć uszczelniaż na bloczek do mieszania. Następnie nałożyć na powierzchnię za pomocą jednorazowego mikroaplikatora.
- Utwierdzenie światłem przez 20 sekund. Używać lampy polimeryzacyjnej LED o natężeniu światła 1200 mW/cm² w trybie pełnym, a nie w trybie rampy lub pulsacji. Niektóre lampy o większej intensywności mogą wymagać krótszego czasu polimeryzacji, należy postępować zgodnie z instrukcją użytkowania producenta.
- Sprawić szczeliwo pod kątem całkowitego pokrycia i pustek.
- Przetrzeć powierzchnię wacikiem i sprawdzić twardość i retencję.

OSTRZEŻENIA

Szczeliwo jest bardzo płynne, nie należy wciskać tło strzykawki na siłę. Po wyciągnięciu żądanej ilości materiału natychmiast zdjąć końcówkę aplikacyjną i zamknąć nasadkę strzykawki, aby materiał nie był narażony na naświetlenie. Materiał jest wrażliwy na światło. Unikać zbyt długiego czasu manipulacji przy intensywnym oświetleniu. Nie należy stosować produktu u pacjentów, u których w przeszłości występuły ciężkie reakcje alergiczne lub podrażnienia na produkt lub którykolwiek ze składników. i-SEAL LC nie emisuje promieniowania i nie powoduje żadnych zakłóceń elektromagnetycznych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas aplikacji produktu zaleca się stosowanie koferdamu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ PRODUKTU DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłośić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ LUB BŁONĄ ŚLIZZOWĄ: Umyć dużą ilością wody. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry/błon śluzowych lub wysypka: Zasięgnąć porady/zgłośić się pod opiekę lekarza. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyrzucić przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypuścić usta. W przypadku zlego samopoczucia skontaktować się z Centrum Zatrutów lub lekarzem. W PRZYPADKU WDYCHANIA: wyrowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić swobodne oddychanie. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zaleca się noszenie rękawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy dla lekarza i pacjenta.

Środki ostrożności, które należy podjąć w przypadku zmian w działaniu urządzenia: Jeżeli podczas użytkowania produktu zauważona jakiekolwiek nieprawidłowe właściwości użytkowe produktu: niejednorodna, niepłynna, nierówna konsystencja, produkt nie twardej lub nie przywiera do nałożonej powierzchni podczas utwardzania światłem lub uwalniają się produkty/fazy podczas gojenia lub nagłego ostrego bólu w miejscu aplikacji, lub jeśli jakiekolwiek inne nieprawidłowe zachowanie produktu zauważone podczas manipulowania urządzeniem, a nie wymienione powyżej, należy natychmiast zaprzestać używania. Usunąć uzupełnienie z ubytku zęba odpowiednim instrumentem stomatologicznym, nie dopuścić do połknięcia produktu. Zapytać pacjenta, jak się czuje. Jeśli pacjent zauważa jakiekolwiek niepożądane skutki uboczne, natychmiast skontaktuj się z lokalnym ośrodkiem zatrutów. Zbierz wszystkie dostępne pozostałe zapasy, nie używaj ich ponownie i przechowuj je poza zasięgiem w bezpiecznym miejscu do odwołania. Natychmiast skontaktuj się z producentem i zgłoś wszelkie zauważone zmiany w działaniu produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

Okres trwałości produktu wynosi 4 lata od daty produkcji. Nie używać po upływie terminu ważności. W całej korespondencji należy podawać numer partii. Data serii i data ważności znajduje się na opakowaniu.

PRZECHEWOWYWANIE

Przechowywać produkt szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze 4–28°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła! Nie zamrażać. Trzymać z dala od dzieci!

UTYLIZACJA

Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z krajowymi wymogami prawnymi.

CUJOŃNOŚĆ

Jeżeli jakiekolwiek poważny incydent, który miał miejsce w związku z urządzeniem, zgłaszały jest producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik i/lub pacjent ma siedzibę.

PODSUMOWANIE BEZPIECZEŃSTWA I WYNIKÓW KLINICZNYCH

i-SEAL LC jest bezpieczny i działa zgodnie z przeznaczeniem, jeśli jest używany zgodnie z instrukcją użytkowania producenta. Podsumowanie bezpieczeństwa i skuteczności klinicznej jest dostępne na stronie internetowej producenta www.i-dental.it/sscp/ do czasu pojawienia się online Europejskiej Bazie Danych o Wyrobach Medycznych (EUDAMED).

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Nasze produkty zostały stworzone z myślą o profesjonalnym zastosowaniu w stomatologii. Ponieważ zastosowanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za aplikację. Oczywiście gwarantujemy jakość naszych produktów zgodną z obowiązującymi normami.

WAŻNOŚĆ

Wraz z opublikowaniem niniejszej instrukcji użytkowania wszystkie poprzednie wersje tracą ważność.

OPAKOWANIE

| | |
|------------------|---------------------------------|
| REF ISEKP | Strzykawka 3.8g, 3 końcówki |
| REF ISEM1 | Strzykawki 4x1.2ml, 10 końcówki |
| REF ISEK1 | Strzykawki 4x3.8g, 12 końcówki |

INSTRUÇÕES DE USO

PT

DESCRÍÇÃO

O i-SEAL LC é um selante branco, bioinerte, opaco, fotopolimerizável e altamente fluido, especialmente adequado para selar pequenas cavidades e fissuras.

COMPOSIÇÃO

Vidro odontológico triturado 30-50%, mistura de metacrilato 20-50%, dióxido de silício 1-5%, co-iniciador <1%, fotoiniciador <1%, inibidor <1%, estabilizador <1%, opacificante <1%.

i-SEAL LC não contém substâncias médicas, incluindo sangue humano ou derivados de plasma; tecidos ou células, ou seus derivados, de origem humana; tecidos ou células de origem animal, ou seus derivados, conforme referido no Regulamento (UE) n.º 722/2012; substâncias cancerígenas, mutagénicas, tóxicas para a reprodução ou com propriedades de desregulação endócrina.

CARACTERÍSTICAS DE PERFORMANCE

| | |
|----------------------|--------------|
| photopolimerizable | 20 s |
| profundidade de cura | 3.79±0.07 mm |

FINALIDADE PRETENDIDA E BENEFÍCIOS CLÍNICOS

i-SEAL LC melhora a aparência estética; mantém a função dentária; protege estruturas biológicas.

INDICAÇÕES CLÍNICAS

- Para selar pequenas cavidades e fissuras.

CONTRA-INDICAÇÕES

Pacientes com histórico de reações alérgicas graves ou irritação ao produto ou a qualquer um dos ingredientes.

RESTRICOES A COMBINACOES

i-SEAL LC não deve ser usado com produtos que contenham eugenol, já que o eugenol pode prejudicar o processo de polimerização.

EFEITOS COLATERAIS INDESEJÁVEIS

Em indivíduos que sejam suscetíveis, i-SEAL LC pode causar reações alérgicas ou de irritação (pele, olhos, mucosa, trato respiratório).

RISCOS RESIDUAIS

Foram implementadas e verificadas medidas de controlo de risco, o risco foi reduzido tanto quanto possível, o risco residual geral é considerado aceitável.

GRUPO-ALVO DE PACIENTES

Não há restrições conhecidas em relação à população de pacientes, a sua idade e condições gerais de saúde. Pode destinar-se a crianças, pacientes de meia-idade ou idosos.

PARTES PRETENDIDAS DO CORPO OU TIPOS DE TECIDOS DE FLUIDOS CORPORAIS

Parte do corpo - boca. Tecidos ou fluidos corporais em contacto com o dispositivo - dente.

UTILIZADOR PRETENDIDO

i-SEAL LC desenvolvido exclusivamente para o uso profissional em odontologia. O seu utilizador deve ser um médico licenciado que tenha conhecimentos sobre como usar materiais odontológicos comuns. Não há necessidade de formação específica.

ESTERILIDADE

i-SEAL LC é entregue não esterilizado. Não há necessidade de qualquer esterilização preparatória, limpeza ou desinfecção, manutenção preventiva regular ou calibração para garantir que o dispositivo opere de forma adequada e segura durante a sua vida útil prevista. No entanto, não use se a embalagem principal estiver danificada.

AMBIENTE DE USO

i-SEAL LC foi desenvolvido para ser usado em consultório odontológico onde a temperatura ambiente é de 18-25 ° C. A quantidade dispensada de material é adequada para uso único (apenas para um paciente). Não reutilize. Quantidade dispensada mantida fora da embalagem original pode levar à perda de função.

COMPONENTES CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS

Não é fornecido nenhum acessório com o dispositivo. São fornecidos consumíveis com o dispositivo, como pontas de aplicação.

INSTRUÇÕES DE USO

- Prepare a superfície normalmente. Recomenda-se a limpeza com pasta de profilaxia sem óleo, como i-FASTE ou pedra-pomes.

- Aplique uma camada de corrosão, como i-GEL® em toda a superfície a ser atacada. Deixe o produto de erosão no local por 30 segundos. Enxágue com água e seque com ar.
- A área de trabalho deve ser mantida seca e não contaminada.
- Aplique uma camada fina de i-SEAL LC imediatamente na superfície atacada: coloque uma ponta dispensadora descartável na seringa. Pressionando levemente o êmbolo da seringa, aplique selante na almofada de mistura. Em seguida, aplique na superfície usando um micro aplicador descartável.
- Fotopolimerização durante 20 segundos. Use lâmpada LED de polimerização com intensidade de luz 1200mW/cm² em modo completo, não em modo de rampa ou pulso. Algumas lâmpadas com maior intensidade podem exigir menos tempo de polimerização, siga as instruções do fabricante para o seu uso.
- Inspecione o selante para cobertura completa e vazios.
- Limpe a superfície com rolo de algodão e verifique a dureza e retenção.

AVISOS

O selante é altamente fluido, não force o êmbolo da seringa. Após a extrusão da quantidade desejada de material, remova imediatamente a ponta de aplicação e feche a tampa da seringa, para que o material não fique desiluminado. O material é sensível à luz. Evite o tempo de manipulação muito longo debaixo iluminação intensa. Não use o produto com pacientes com histórico de reações alérgicas graves ou irritação ao produto ou a qualquer um dos ingredientes. i-SEAL LC não emite radiação e não causa interferências eletromagnéticas.

PRECAUÇÕES

Recomenda-se o uso de uma enzecadeira durante a aplicação do produto. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contacto, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar. Se a irritação nos olhos persistir: Procure orientação/atenção médica. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE OU MUCOSA: lavar abundantemente com água. Se ocorrer irritação da pele/mucosa ou erupção: consulte um médico. Tire a roupa contaminada e lave-a antes de a reutilizar. EM CASO DE INGESTÃO: Enxagar a boca. Ligue para um centro de intoxicação ou médico/médico se não se sentir bem. SE INALADO: Remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-a confortável para respirar. Lave bem as mãos após manusear. Use apenas numa área bem ventilada. Recomenda-se o uso de luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial para médico e paciente.

Precauções a serem tomadas em caso de alterações no desempenho do dispositivo:
Se durante o uso do produto notar quaisquer características anormais de desempenho do produto: não homogêneo, não escovável, consistência irregular, o produto não endurece ou não adere à superfície aplicada durante a cura com luz ou quaisquer subprodutos/fases são liberados durante a cura, ou ocorrer dor aguda repentina no local de aplicação, ou se qualquer outro comportamento anormal do produto observado durante a manipulação do dispositivo, que não seja mencionado acima, interrompa o uso imediatamente. Remova a restauração da cavidade do dente com instrumento odontológico adequado, não deixe o produto ser engolido. Pergunte ao paciente como ele está se sentindo. Se o paciente notar quaisquer efeitos colaterais indesejáveis, ligue imediatamente para um centro de envenenamento local. Recolha todos os suprimentos restantes disponíveis, não os use novamente e mantenha-os fora de alcance em um local seguro até novo aviso. Entre em contato com o fabricante imediatamente e relate quaisquer alterações observadas no desempenho do produto.

VALIDADE

O prazo de validade do produto é de 4 anos a partir da data de fabrico. Não use após a data de validade. O número do lote deve ser citado em toda a correspondência. Verifique a embalagem para ver o lote e data de validade.

ARMAZENAMENTO

Manter o produto bem fechado em local seco e bem ventilado a 4-28 °C. Proteja da luz solar direta e de fontes de calor. Não congele. Mantenha fora do alcance das crianças!

ELIMINAÇÃO

Descarte o conteúdo/recipiente conforme exigido pelos requisitos regulamentares nacionais.

VIGILÂNCIA

Se qualquer incidente grave ocorrer em relação ao dispositivo, informe o fabricante e a autoridade competente do Estado-Membro em que o utilizador e/ou paciente está estabelecido.

RESUMO DE SEGURANÇA E DESEMPEÑO CLÍNICO

i-SEAL LC é seguro e funciona conforme pretendido se for utilizado de acordo com as instruções de utilização do fabricante. O resumo da segurança e do desempenho clínico está disponível no site do fabricante www.i-dental.lt/sscp/ até que o Banco de Dados Europeu de Dispositivos Médicos (EUDAMED) fique online.

RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE

Os nossos produtos foram desenvolvidos para uso profissional em odontologia. Como a aplicação dos nossos produtos está além do nosso controlo, o utilizador é totalmente responsável pela aplicação. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos de acordo com as normas aplicadas.

VALIDADE

Após a publicação destas instruções de uso, todas as versões anteriores são substituídas.

EMBALAGEM

| | |
|------------------|--------------------------------|
| REF ISEK1 | 3.8g seringa, 3 pontas |
| REF ISEM1 | 4 seringas de 1.2ml, 10 pontas |
| REF ISEK1 | 4 seringas de 3.8g, 12 pontas |

INSTRUÇÕES DE UTILIZARE

RO

DESCRIERE

i-SEAL este un adeziv tisular fotopolimerizabil alb, bioinert, opac, foarte fluid, potrivit în special pentru sigilarea foselor și fisurilor mici.

COMPOZITIE

Sticla dentară măruntă 30-50%, amestec de metacrilat 20-50%, dioxid de silicon 1-5%, coinițiator <1%, fotoiniciator <1%, inhibitor <1%, stabilizator <1%, opacifiant <1%.

i-SEAL LC nu conține substanțe medicinale, inclusiv sânge uman sau derivate din plasmă; țesuturi sau celule de origine umană sau derivatele lor; țesuturi sau celule de origine animală sau derivatele lor, conform Reglementării (UE) Nr. 722/2012; substanțe carcinogene, mutagene, toxice pentru reproducere sau cu proprietăți destructive pentru sistemul endocrin.

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

| | |
|-------------------------|--------------|
| fotopolimerizare | 20 s |
| adâncimea polimerizării | 3,79±0,07 mm |

UTILIZARE DESTINATĂ ȘI BENEFICII CLINICE

i-SEAL LC îmbunătățește aspectul estetic; menține funcția dentară; protejează structurile biologice.

INDICAȚII CLINICE

- Pentru sigilarea foselor și fisurilor mici.

CONTRAINDICAȚII

Pacienți cu un istoric de alergii severe sau reacții de iritație la produs sau la unul din ingrediente sale.

REAȚII LA COMBINATII

i-SEAL LC nu trebuie folosit cu produse ce conțin eugenol, deoarece eugenolul ar putea afecta procesul de polimerizare.

EFFECTE ADVERSE NEPLĂCUTE

Produsul ar putea cauza reacții alergice sau de iritație (piele, ochi, mucoasă, tract respirator) individelor susceptibili.

RISCURI REZIDUALE

Au fost implementate și verificate măsuri de control al riscului pentru a-l reduce cât mai mult posibil; riscul rezidual general este considerat ca fiind unul acceptabil.

GRUPUL DE PACIENTI-TINTĂ

Nu există restricții cu privire la populația de pacienti, vîrstă și stare de sănătate generală. Acestia pot fi copii, adulți de vîrstă mijlocie sau persoane în vîrstă.

PARTEA CORPULUI SAU TIPURI DE TESUTURI ȘI FLUIDE CORESPUNZĂTOARE

Părți ale corpului – cavitatea bucală. Tesuturi sau fluide care intră în contact cu dispozitivul – dinte.

UTILIZATOR DESTINAT

i-SEAL LC este destinat exclusiv utilizării stomatologice profesionale. Utilizatorii săi pot fi medici care au dobândit cunoștința necesară utilizării materialelor dentare. Nu este nevoie de un instructaj specific.

STERILITATE

i-SEAL LC este livrat nesteril. Nu este nevoie de nicio sterilizare preparatoare, curățare sau dezinfecție, menținere preventivă, regulată sau calibrare pentru ca acest dispozitiv să fie utilizat în siguranță pe parcursul duratei sale de viață. Cu toate acestea, a nu se utiliza dacă pachetul este deteriorat.

MEDIU DE UTILIZARE

i-SEAL LC este destinat folosirii în cabinetele dentare unde temperatura ambientală este cuprinsă între 18 și 25 °C. Cantitatea eliberată de material este suficientă pentru o singură utilizare (la un singur pacient). A nu se refolosi acesta. Cantitatea eliberată păstrată altundeva decât în pachetul original își poate pierde proprietățile de funcționare.

COMPONENTE SI ACCESORII CONSUMABILE

Nu sunt furnizate accesorii cu dispozitivul. Consumabilele, cum ar fi vârfurile pentru aplicare, sunt furnizate cu dispozitivul.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Pregăti suprafața, ca de obicei. Se recomandă curățarea cu o pastă profilactică fără ulei, cum ar fi i-FASTE, sau piatrăponce.
- Aplicați un strat de gel demineralizant, cum ar fi i-GEL®, pe suprafața ce urmează a fi gravată. Lăsați gelul să acționeze timp de 30 de secunde. Clătiți cu apă și uscați cu aer.
- Zona de lucru trebuie menținută uscată și necontaminată.
- Aplicați un strat subțire de i-SEAL LC imediat pe suprafață demineralizată: sucți un vârf de dozare de unică folosință în seringă. Apăsând ușor pistonul seringii, aplicați adezivul tisular pe plăcuța pentru amestecare. Aplicați apoi pe suprafață folosind un micro-aplicator de unică folosință.
- Fotopolimerizați timp de 20 de secunde. Folosiți polimerizarea cu lampa LED la o intensitate a luminii de 1200mW/cm². Unele lămpi cu intensitate mai mare pot necesita mai puțin timp de polimerizare – urmați instrucțiunile de utilizare ale producătorului.
- Inspectați adezivul tisular și asigurați-vă că acesta acoperă complet gulerile.
- Stergeți suprafața cu vată, verificând duritatea și retentia.

AVERTISMENTE

Sadezivul tisular este foarte fluid. Nu forțați pistonul seringii. După ce se eliberează cantitatea dorită de material, închideți imediat seringa, pentru ca materialul să nu fie afectat de lumină. Materialul este sensibil la lumină. Evitați manipularea îndelungată sub lumină intensă. A nu se utiliza la pacienții cu un istoric de alergii severe sau reacții cu iritație la produs sau la orice din ingrediente sale. i-SEAL LC nu emite radiații și nu cauzează interferențe eletromagnetice.

PRECAUȚII

Este recomandată folosirea digii dentare în timpul aplicării produsului. LA CONTACTUL CU OCHEI: Clătiți atent cu apă timp de câteva minute. Înlăturați lentilele de contact dacă sunt prezente. Continuați clătirea. Dacă iritația ochilor persistă, consultați medicul. LA CONTACTUL CU PIELEA SAU MUCOASA: Spălați cu multă apă. Dacă apare o iritație sau urticarie a pielii sau mucoasei, consultați medicul. Îndeprătați îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de a o refolosi. LA ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. Dacă vă simțiți rău, consultați medicul. LA INHALARE: Îeșiți la aer curat, unde puteți respira confortabil. Spălați-vă bine mânile după folosire. Folosiți doar într-o zonă bine aerisită. Este recomandată folosirea echipamentului de protecție pentru mâini, corp, ochi și față, atât pentru mediu cât și pentru pacient.

Măsuri de precauție care trebuie luate în cazul unor modificări ale performanței dispozitivului:

Dacă în timpul utilizării produsului se observă vreo caracteristică anormală de performanță a produsului: neomogen, nefluxabil, consistentă neuniformă, produsul nu se întăreste sau nu aderă pe suprafață aplicată în timpul întăririi cu lumină sau se eliberează orice produs secundar/faze în timpul întăririi, sau durere acută bruscă apare pe locul aplicării sau dacă orice alt comportament anormal al produsului observat în timpul manipulării dispozitivului, care nu este menționat mai sus, întrerupeți imediat utilizarea. Scoateți restaurarea din cavitatea dentară cu un instrument dentar adecvat, nu lăsați produsul să fie înghいit. Întrebăți pacientul cum se simte. Dacă pacientul a observat efecte secundare nedorente, sunați imediat la un centru local de otrăvire. Colectați toate consumabilele rămase disponibile, nu le mai utilizați și păstrați-le la îndemâna într-un loc sigur până la o nouă notificare. Contactați imediat producătorul și raportați orice modificări observate în performanța produsului.

DURATĂ DE VIATĂ

Durata de viață a produsului este de 4 ani de la data fabricării. A nu se folosi după data expirării. Numărul lotului trebuie menționat în orice corespondență. Vedeți pe ambalaj lotul și data expirării.

DEPOZITARE

Tinete produsul etanș într-un loc uscat, bine aerisit, la 4-28 °C. A se proteja de lumina directă și a soarelui și de surse de căldură. A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

DEBARASARE

Aruncați continutul/recipientul conform reglementărilor naționale.

VIGILENȚĂ

Dacă a avut loc orice incident serios legat de dispozitiv, raportați-l la autoritatea competență din Statul Membru în care este stabilit utilizatorul și/sau brevetul.

REZUMAT SIGURANȚĂ SI PERFORMANȚĂ CLINICĂ

i-SEAL LC este sigur și funcționează conform intenției dacă este utilizat în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale producătorului. Rezumatul siguranței și performanței clinice este disponibil pe site-ul producătorului www.i-dental.lt/sscp/ până la intrarea online a bazei de date europene pentru dispozitive medicale (EUDAMED).

RESPONSABILITATEA PRODUCĂTORULUI

Produsele noastre au fost dezvoltate exclusiv în scopul utilizării stomatologice profesionale. Având în vedere că nu putem controla modul de aplicare a produselor noastre, utilizatorul este de departe responsabil de acesta. Desigur, garantăm calitatea produselor noastre, raportată la standardele în vigoare.

VALABILITATE

U Odătă cu publicarea acestor instrucțiuni de utilizare, toate versiunile anterioare sunt anulate.

AMBALAJ

| | |
|-----------|-----------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g seringă, 3 vârfuri |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml seringă, 10 vârfuri |
| REF ISEK1 | 4x3.8g seringă, 12 vârfuri |

NÁVOD NA POUŽITIE

SK

POPIS

i-SEAL LC je biely, bioinertný, nepriehľadný, ľahko tuhnúci, vysoko tekutý tmel vhodný najmä pre utesnenie malých jamiek a trhlín.

ZLOŽENIE

Zubné sklo brúsené 30-50%, metakrylátová zmes 20-50%, oxid kremičitý 1-5%, koiniciátor <1%, fotoiničiator <1%, inhibitor <1%, stabilizátor <1%, kalidlo <1%. i-SEAL LC neobsahuje liečiva, vrátane derivátov ľudskej krví alebo plazmy; tkanivá alebo bunky alebo ich deriváty ľudskej pôvodu; tkanivá alebo bunky živočíšneho pôvodu alebo ich deriváty podľa Nariadenia (EÚ) č. 722/2012; látky, ktoré sú karcinogénne, mutagénne, toxické pre reprodukciu alebo majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém.

VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

| | |
|-----------------------|--------------|
| vytvrdzovanie svetlom | 20 s |
| hlbka liečby | 3.79±0.07 mm |

ZAMYŠĽANÝ ÚČEL A KLINICKÉ VÝHODY

i-SEAL LC zlepšuje estetický vzhľad; udržuje zubnú funkciu; chráni biologické štruktúry.

KLINICKÉ INDIKÁCIE

- Na utesnenie malých jamiek a trhlín.

KONTRAINDIKÁCIE

Pacienti, ktorí majú v anamnéze závažné alergické alebo podráždené reakcie na produkt alebo na ktorúkoľvek zložku prípravku.

OBMEDZENIE KOMBINÁCIÍ

i-SEAL LC by nemal byť používaný s produktmi obsahujúcimi eugenol, pretože eugenol môže narušiť proces polymerizácie.

NEZÁDUCHE VEDLÁJSIE ÚČINKY

U citlivých jedincov môže produkt spôsobiť alergické alebo dráždivé reakcie (koža, oči, sliznice, dýchacie cesty).

ZVÝŠKOVÉ RIZIKÁ

Bola implementovaná a overená opatrení na kontrolu rizík, riziko je čo najviac znížilo, celkové zvýškové riziko je považované za prijateľné.

CIELOVÁ SKUPINA PACIENTOV

Nie sú známe žiadne obmedzenia týkajúce sa populácie pacientov, ich veku a celkového zdravotného stavu. Môžu to byť aj deti, pacienti stredného veku alebo starší pacienti.

ZAMYŠĽANÁ ČASŤ TELA ALEBO TYPY TKANÍV TELESNÝCH TEKUTÍN

Časť tela - ústa. Tkanivá alebo telesné tekutiny v kontakte s prístrojom - Zub.

URČENÝ POUŽÍVATEĽ

i-SEAL LC je vyvinutý len pre profesionálne použitie v stomatológii. Použiť ho môže iba lekár s licenciou, ktorý má znalosti o používaní bežných dentálnych materiálov. Nie je potreba zvláštneho školenia.

STERILITA

i-SEAL LC je dodávaný nesterilný. Nie je potrebné vykonávať žiadnu prípravnú sterilizáciu, čistenie alebo dezinfekciu, preventívnu, pravidelnú údržbu alebo kalibráciu, aby bolo zaistené, že zariadenie pracuje správne a bezpečne po celú dobu jeho životnosti. Nepoužívajte však, ak je primárny balíček poškodený.

PROSTREDIE POUŽITIA

i-SEAL LC je určený na použitie v Zubnej ordinácii, kde je teplota okolia 18-25 °C. Vydané množstvo materiálu je vhodné pre jednorazové použitie (iba pre jedného pacienta). Nepoužívajte znova. Vydané množstvo, ktoré nie je v pôvodnom obale, môže viesť k straté funkcie.

SPOTREBNÉ SÚČASTI A PRÍSLUŠENSTVO

K zariadeniu nie je dodávané žiadne príslušenstvo. Spotrebny materiál, ako sú aplikačné hroty, sa dodáva so zariadením.

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Pripravte povrch ako vždy. Odporúča sa čistenie profilaktickou pastou bez oleja, ako je i-FASTE alebo pemza.
2. Naneste leptaciu vrstvu, ako je i-GEL®, na všetky leptané plochy. Nechajte leptať na mieste po dobu 30 sekúnd. Opláchnite vodom a osušte vzduchom.
3. Pracovný priestor musí byť udržiavaný suchý a nekontaminovaný.

4. Ihned' naneste tenkú vrstvu i-SEAL LC na vyleptaný povrch: otočte jednorazový dávkovací hrot na striekačku. Ľahkým stlačením piest striekačky naneste na miestu podložku tmel. Potom naneste na povrch pomocou jednorazového mikroaplikátora.
5. Vytvrdzovanie svetlom po dobu 20 sekúnd. Použite LED polymerizačnú lampu s intenzitou svetla 1 200 mW/cm² v plnom režime, nie v režime rampa alebo pulz. Niektoré žiarovky s vyššou intenzitou môžu vyžadovať kratšiu dobu polymerizácie, postupujte podľa pokynov výrobcu.
6. Skontrolujte tesniaci materiál, či nie je úplne pokrytý a či nevykazuje prázdne priestory.
7. Utrrite povrch vatovým tampónom a skontrolujte, či je tvrdý a pevný.

VAROVANIE

Tmel je vysoko tekutý, nevytláčajte piest injekčnej striekačky moc silne. Po vytlačení požadovaného množstva materiálu okamžite odstráňte aplikáčny hrot a zavorte viečko striekačky, aby materiál neboli na svetlo. Materiál je citlivý na svetlo. Vyuvarujte sa príliš dlhej manipulačnej doby pri intenzívnom osvetlení. Nepoužívajte prípravok u pacientov, ktorí v minulosti mali závažné alergické alebo podráždené reakcie na produkt alebo na niektorú zo zložiek. i-SEAL LC nevyžaruje žiarenie a nespôsobuje žiadne elektromagnetické rušenie.

OPATRENIE

Počas aplikácie produktu sa odporúča používať kofferdam. PO ZASIAHNUTÍ OCÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplavčujte vodou. Vyberate kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to ľahké. Pokračujte vo vyplavovaní. Pokiaľ podráždenie ocí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. PRI STYKU S KOŽOU ALEBO SLIZNICOU: Umyte veľkým množstvom vody. Pokiaľ dôjde k podráždeniu kože alebo sliznic alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred dalším použitím vyperte. PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Ak sa necítite dobre, volajte toxikologické stredisko alebo lekára. PO VÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohom ktorá uľahčuje dýchanie. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Používajte len na dobre vetranom mieste. Pre lekára a pacienta sa odporúča nosiť ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

Preventívne opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade zmien vo výkone zariadenia:

Ak počas používania produktu spozorujete abnormálne výkonnostné charakteristiky produktu: nehomogénná, netečúca, nerovnomerná konzistencia, produkt počas vytvrdzovania svetlom netvrdne alebo nelepi na nanesený povrch alebo sa uvoľňujú akékoľvek vedľajšie produkty/fázy počas vytvrdzovania alebo náhlé akútnej bolesti v mieste aplikácie, alebo ak pri manipulácii s pomôckou spozorujete iné abnormálne správky, ktoré nie je uvedené vyššie, okamžite prestaňte používať. Vyberte náhradu z dutiny zuba vhodným dentálnym nástrojom, nenechajte produkt prehlnúť. Opýtajte sa pacienta, ako sa číti. Ak pacient spozoruje akékoľvek nežiaduce vedľajšie účinky, okamžite zavolajte do miestneho toxikologického centra. Pozibierajte všetky dostupné zostávajúce zásoby, už ich nepoužívajte a až do odvolania ich uchovávajte mimo dosahu na bezpečnom mieste. Okamžite kontaktujte výrobcu a nahláste akékoľvek zmeny vo výkone výrobku.

SKLADOVATEĽNOSŤ

Doba použiteľnosti produktu je 4 roky od dátumu výroby. Nepoužívajte po dátume expirácie. Vo všetkých korešpondencia by malo byť uvedené číslo šarže. Šarže a dátum spotreby pozri balenia.

SKLADOVANIE

Uchovávajte produkt tesne uzavretú na suchom, dobre vetranom mieste pri teplote 4-28 °C. Chráňte pred priamym slnčným žiareniom a zdrojmi tepla. Chráňte pred mrazom. Udržujte mimo dosahu detí!

LIKVIDÁCIA

Obsah/obal zlikvidujte v súlade s požiadavkami národných predpisov.

BEDELOST

Ak sa stanete akýkoľvek závažný incident, ku ktorému došlo v súvislosti so zariadením, hlási sa to výrobcovi a príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom sa používateľ alebo pacient nachádza.

SÚHRN BEZPEČNOSTI A KLINICKÉHO VÝKONU

i-SEAL LC je bezpečný a funguje tak, ako má, ak sa používa v súlade s pokynmi výrobcu na použitie. Súhrn bezpečnosti a klinického výkonu je dostupný na webovej stránke výrobcu www.i-dental.lt/sscp/, kým nebude online Európska databáza zdravotníckych pomôcok (EUDAMED).

ZODPOVEDNOSŤ VÝROBCOV

Naše výrobky boli vyvinuté pre profesionálne použitie v stomatológiu. Pretože aplikácia našich produktov je mimo našu kontrolu, je za aplikáciu plne zodpovedný užívateľ. Samozrejme garantujeme kvalitu našich produktov v súlade s platnými normami.

DOBA PLATNOSTI

Po uverejnení tohto návodu na použitie sú nahradené všetky predchádzajúce verzie.

OBAL

| | |
|-----------|-------------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g striekačka, 3 hroty |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml striekačky, 10 hrotov |
| REF ISEK1 | 4x3.8g striekačky, 12 hrotov |

NAVODILA ZA UPORABO

SL

OPIS

i-SEAL LC je bela, bioinertná, neprozorná, visoko tekoča tesnilna masa, ktorá sa utrjuje z ultravijolično svetlobou. Primerna je za zalivanje majhnih vdolbin in razpok.

SESTAVA

Mleto zubo steklo 30-50%, mečanica metakrilata 20-50%, silicijev dioksid 1-5%, coinitiator <1%, fotoiničiator <1%, zavíralca <1%, stabilizátor <1%, opacifier <1%. i-SEAL LC ne vsebuje zdraviliňske snovi, vključno s človeško krvju ali predelanou plazmom; tkiv, celic ali derivatov človeškeho izvora; tkiv ali celic živalskeho izvora ali njihovih derivatov po Uredbi (EU) Št. 722/2012; snovi, ktoré sú rakovorne, mutagene, stupene za reprodukciu alebo imajú endokrine motívne lastnosti.

ZNAČILNOSTI DELOVANJA

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| utrjevanje z ultravijolično svetlobou | 20 s |
| globina utrjevanja | 3.79±0.07 mm |

PREDVEDENI NAMEN ZDRAVLJENJA IN KORISTI

i-SEAL LC izboljšá esteticki videz; ohraňa zubo funkciu; ščiti biološke struktury.

KLINIČNE INDIKÁCIE

- Za zalivanje majhnih vdolbin in razpok.

KONTRAINDIKÁCIE

Bolniki, ki so imeli hude alergične reakcije ali reakcijo draženja na izdelek ali katero koli njegovo sestavino.

OMEJITVE ZA KOMBINACIJE

i-SEAL LC ne smemo uporabljati v kombinaciji z izdelki, ki vsebujejo eugenol, saj eugenol lahko moti postopek polimerizacije.

NEŽELENI STRANSKI UČINKI

Pri posameznikih, ki so podvrženi alergijam, lahko izdelek povzroči alergijske ali dražilne reakcije (koža, oko, sluznica, dihala).

PREOSTALA TVEGANJA

Ukrepi za nadzor tveganja so bili izvedeni in preverjeni. Tveganje je bilo minimalizirano, skupno preostalo tveganje je bilo ocenjeno kot sprejemljivo.

CILJNA SKUPINA PACIENTA

Omejitev glede populacije pacientov, njihove starosti in splošnih zdravstvenih razmer ni. Zdravi se lahko tako otroke kot vse druge starostne skupine, tudi starejše paciente.

PREDVIDENI DEL TELESNA ALI VRSTE TKIV V TELESNIH TEKOČINAH

Del telesa - usta. Tkiva ali telesne tekočine, s katerimi pripomoček pride v stik - zob.

PREDVIDENI UPORABNIK

i-SEAL LC je bil razvit samo za profesionalno uporabo v zobozdravstvu. Uporablja ga lahko samo licenciran zobozdravnik, ki ima znanje o uporabi zobnih materialov. Posebno usposabljanje ni potrebno.

STERILNOST

Dobavljen izdelek je ne-sterilen. Za zagotovitev pravilnega in varnega delovanja pripomočka v predvidenem življenjskem obdobju sterilizacija, čiščenje ali razkuževanje, preventivno ali redno vzdrževanje ali kalibracija ni potrebna. Toda, če je prejmete izdelek v poškodovanem embalaži, ga ne uporabljajte.

OKOLJE UPORABE

i-SEAL LC je namenjen za uporabo v zobozdravstveni ordinaciji, kjer je standardna temperatura prostora med 18 in 25°C. Posamezni odmerek materiala je primeren za enkratno uporabo (samo za enega pacienta). Ni za ponovno uporabo. Odmerek, ki ni več shranjen v originalni embalaži, lahko izgubi svojo funkcijo.

POTROŠNI MATERIAL IN DODATKI

Pripomočku ni priložena nobena dodatna oprema. Potrošni materiali, kot so konice za nanašanje, je priložen izdelku.

NAVODILA ZA UPORABO

- Površino pripravite kot običajno. Priporočljivo je čiščenje s preventivno pasto, ki ne vsebuje olj, kot je i-FASTE ali podobno.
- Na celoto površino za jedkanje nanesite plast jedkalnega sredstva, kot je na primer i-GEL^N. Pustite, da jedkalno sredstvo učinkuje 30 sekund. Sperite z vodo in posušite z zrakom.
- Delovna površina mora biti suha in ne onesnažena.
- Nanесите tanko plast lepila, kot je i-SEAL LC, direktno na jedkano površino. Na brzgo namestite dozirno konico za enkratno uporabo. Nežno potisnite bat brizge in nanesite tesnilno maso na mešalno ploščico. Z mikro aplikatorjem za enkratno uporabo potem nanesete material v zobno luknjo.
- Utrijute z ultravijolično svetlobo 20 sekund. Uporabite LED polimerizacijsko svetlico z jakostjo svetlobe 1200mW/cm² v polnem načinu in ne v pulzih. Nekatere svetlike z večjo jakostjo lahko opravijo isti proces v manj času. Upoštevajte proizvajalčeva navodila za uporabo.
- Dobro preglejte, da tesnilna masa popolnoma prekriva in da ni praznin.
- Površino obrinite z bombažnim zvitkom, preverite trdoto in zadrževanje.

OPOZORILA

Tesnilna masa je zelo tekoča, zate ne uporabite prevelike sile pri potiskanju bata brizge. Ko iztisnete želeno količino materiala, takoj odstranite nanašalno konico in brizgo zaprite, da material ne bo izpostavljen svetlobi. Material je občutljiv na svetlobo. Izogibajte se predolgemu času dela pri močni osvetlitvi. Izdelka ne uporabljajte pri pacientih, ki so že kdaj imeli hude alergijske reakcije ali draženje na ta izdelek ali katero koli njegovo sestavino. i-SEAL LC ne oddaja sevanja in ne povzroča elektromagnetskih motenj.

PREVIDNOSTNI UKREPI

Med nanašanjem izdelka je priporočljivo uporabljati cofferdam. ČE PRIDE V OČI: Nekaj minut previdno izpirajte z vodo. Ce je možno in enostavno izvedljivo, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne pojenja, poiščite zdravniško pomoč. ČE PRIDE DO STIKA S KOŽO ALI SLUZNICO: Izperite z veliko vode. Ce pride do draženja kože / sluznice ali če se pojavi izpuščaj, poiščite zdravniško pomoč. Kontaminirana oblačila sleteite in dobro operate. ČE PRIDE DO ZAUŽITJA: Izperite usta. Če se slabo počutite, pokličite center za zastrupitve ali osebnega zdravnika. ČE PRIDE DO VDIHA: Osebi pomagajte priti do svežega zraka, pri dihanju naj jim bo udobno. Po postopku si temeljito umijte roke. Uporabljajte samo v dobro prezračevanem prostoru. Priporočljivo je, da zobozdravnik in pacient nosita zaščitne rukavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni ukrepi, ki jih je treba sprejeti v primeru sprememb v delovanju naprave: Če med uporabo izdelka opazite kakršne koli nenormalne lastnosti izdelka: nehomogenost, netekočnost, neenakomerna konsistenza, izdelek se med utrjevanjem s svetlobo ne strdi ali ne prime na naneseno površino ali se sproščajo kakršni koli stranski produkti/faze med sušenjem ali se na mestu nanosa pojavi nenadna akutna bolečina ali če med manipulacijo naprave opazite kakršno koli drugo nenormalno vedenje izdelka, ki ni omenjeno zgoraj, takoj prenehajte z uporabo. Odstranite restavracijo iz zobe votline s primernim zobozdravstvenim instrumentom, ne dovolite, da bi izdelek pogolgti. Vprašajte bolnika, kako se počuti. Če bolnik opazi kakršne koli neželene stranske učinke, takoj pokličite lokalni center za zastrupitve. Zberite vse preostale zaloge, ki so na voljo, jih ne uporabljajte več in jih do nadaljnega hranite izven doseganja na varnem mestu. Tako se obrnite na proizvajalca in sporočite vse opažene spremembe v delovanju izdelka.

ROK UPORABE

Rok uporabe izdelka je 4 leta od datuma izdelave. Ne uporabljajte po pretečenem datumu. V vseh dopisih morate navesti številko serije. Za številko serije in rok uporabe glejte embalažo.

SKLADIŠČENJE

Izdelek hranite v tesno zaprti embalaži in v suhem ter dobro prezračevanem prostoru pri temperaturi med 4-28°C. Ne izpostavljajte direktni sončni svetlobi in virom topote. Ne zamrzujte. Hranite izven doseganja otrok!

ODLAGANJE ODPADKOV

Vsebino/embalažo zavržite v skladu z nacionalnimi predpisi.

PAZLJIVOST

Če pride do kakršnega koli resnega incidenta, ki se v zvezi s pripomočkom zgodi pacientu, to takoj sporočite proizvajalcu in pristojnemu organu države članice, v kateri uporabnik in/ali pacient prebiva.

POVZETEK VARNOSTNIH OPOZORIL IN KLINIČNIH UČINKOVITOSTI

i-SEAL LC je varen in deluje, kot je predvideno, če se uporablja v skladu z navodili proizvajalca za uporabo. Povzetek varnosti in klinične učinkovitosti je na voljo na spletni strani proizvajalca www.i-dental.lt/sscp/, dokler Evropska zbirka podatkov o medicinskih pripomočkih (EUAMED) ne pride na splet.

ODGOVORNOST PROIZVAJALCA

Naši izdelki so bili razviti za profesionalno uporabo v zobozdravstvu. Ker uporaba naših izdelkov ni več pod našim nadzorom, je uporabnik in celoti odgovoren za njihovo aplikacijo. Seveda pa zagotavljamo kakovost naših izdelkov v skladu z veljavnimi standardi.

VELJAVNOST

Z objavo teh navodil za uporabo vse prejšnje različice postanejo brezpredmetne.

PAKIRANJE

| | |
|-----------|--------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g brizga, 3 konice |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml brizga, 10 konic |
| REF ISEK1 | 4x3.8g brizga, 12 konic |

INSTRUCCIONES DE USO

ES

DESCRIPCIÓN

i-SEAL LC es un sellador blanco, bioinerte, opaco, fotopolimerizable y de gran fluidez, especialmente adecuado para sellar pequeñas fosas y fisuras.

COMPOSICIÓN

Vidrio dental molido 30-50%, mezcla de metacrilato 20-50%, dióxido de silicio 1-5%, iniciador simultáneo <1%, fotoiniciador <1%, inhibidor <1%, estabilizador <1%, opacante <1%.

i-SEAL LC no contiene sustancias medicinales, sangre humana o derivados de plasma; tejidos o células, o sus derivados, de origen humano; tejidos o células de origen animal, o sus derivados, según se indica en el Reglamento (UE) No. 722/2012; Sustancias cancerígenas, mutágenos, tóxicas para la reproducción o que tengan propiedades de alteración endocrina.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

| | |
|-------------------------|--------------|
| fotopolimerización | 20 s |
| profundidad de curación | 3.79±0.07 mm |

PROPÓSITO PREVISTO Y BENEFICIOS CLÍNICOS

i-SEAL LC mejora la apariencia estética; mantiene la función dental; protege las estructuras biológicas.

INDICACIONES CLÍNICAS

- Para sellar pequeñas fosas y fisuras.

CONTRAINDICACIONES

Pacientes con antecedentes de reacciones alérgicas o de irritaciones graves al producto o a cualquiera de los ingredientes.

RESTRICCIONES A LAS COMBINACIONES

i-SEAL LC no debe usarse combinado con productos que contengan eugenol, ya que el eugenol puede alterar el proceso de polimerización.

EFEKTOS SECUNDARIOS INDESEABLES

En personas susceptibles, el producto puede causar reacciones alérgicas o irritación (en piel, ojos, mucosas, tracto respiratorio).

RIESGOS RESIDUALES

Se han implementado y comprobado medidas de control de riesgos, reduciéndolos en la medida de lo posible, el riesgo residual general se considera aceptable.

GRUPO DE PACIENTES OBJETIVO

No se conocen restricciones con respecto a la población de pacientes, edad y condiciones generales de salud. Pudiendo haber niños, pacientes de mediana edad o ancianos.

PARTES PREVISTAS DEL CUERPO O TIPOS DE TEJIDOS DE FLUIDOS CORPORALES

Parte del cuerpo - boca. Tejidos o fluidos corporales en contacto con el dispositivo: dientes.

USUARIO PREVISTO

i-SEAL LC está desarrollado únicamente para uso profesional odontológico. Dirigido a médicos con licencia que tengan conocimientos sobre cómo usar materiales dentales comunes. No hay necesidad de tener una formación específica.

ESTERILIDAD

i-SEAL LC se entrega sin esterilizar. No necesita esterilización, limpieza o desinfección preparatoria, mantenimiento preventivo, regular o calibración para garantizar que el dispositivo funcione de manera adecuada y segura durante su vida útil prevista. Sin embargo, no lo use si el envoltorio principal está dañado.

MEDIO AMBIENTE DE USO

i-SEAL LC está diseñado para ser usado en consultorios odontológicos donde la temperatura ambiente va de 18 a 25 °C. La cantidad dispensada de material es adecuada para un solo uso (un paciente). No reutilizar. La cantidad dispensada que no se mantenga en el paquete original puede perder su función.

COMPONENTES CONSUMIBLES Y ACCESORIOS

No se suministran accesorios con el dispositivo. Los consumibles, como las puntas de aplicación, se suministran con el dispositivo.

INSTRUCCIONES DE USO

- Prepare la superficie como siempre. Se recomienda limpiar con pasta profiláctica sin aceite, como i-FASTE o piedra pómez.
- Aplique una capa de decapado, como i-GEL^N en toda la superficie a decapar. Deje el decapado en su lugar durante 30 segundos. Enjuague con agua y seque con aire.
- El área de trabajo debe mantenerse seca y no contaminada.
- Aplique una capa fina de i-SEAL LC inmediatamente sobre la superficie decapada: gire una punta dispensadora desecharable sobre la jeringa. Presionando ligeramente el émbolo de la jeringa, aplique sellador en la lámina de mezcla. Luego aplique sobre la superficie usando un micro aplicador desecharable.
- Fotopolimerización durante 20 segundos. Utilice una lámpara de polimerización LED con una intensidad de luz de 1200 mW / cm² en modo completo, no en modo rampa o pulso. Algunas lámparas con mayor intensidad pueden requerir menos tiempo de polimerización, siga las instrucciones de uso del fabricante.

6. Inspeccione el sellado para ver que cubra completamente.
7. Limpie la superficie con un rollo de algodón y compruebe la dureza y la retención.

ADVERTENCIAS

El sellador es muy fluido, no fuerce el émbolo de la jeringa. Despues de extraer la cantidad deseada de material, retire inmediatamente la punta de aplicación y cierre la tapa de la jeringa, para que el material no se pierda. El material es sensible a la luz. Evite un tiempo de manipulación demasiado prolongado en condiciones de iluminación intensa. No utilice el producto en pacientes que tengan antecedentes de reacciones alérgicas o de irritación graves producidas por el producto o cualquiera de sus componentes. i-SEAL LC no emite radiación y tampoco causa interferencias electromagnéticas.

PRECAUCIONES

Se recomienda utilizar barrera durante la aplicación del producto. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitese las lentes de contacto, si los lleva y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: consulte con su médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LAS MUCOSAS: Lave con abundante agua. Si se produce irritación o sarpullido en la piel o mucosas: busque atención médica. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. EN CASO DE INGESTA: Enjuague la boca. Llame a un centro de toxicología o a un médico si no se encuentra bien. EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona a tomar aire fresco y facilite su respiración. Lávese bien las manos después de manipular el producto. Utilice el producto solo en un área bien ventilada. Se recomienda utilizar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial para médico y paciente.

Precauciones que se deben tomar en caso de cambios en el rendimiento del dispositivo:

Si durante el uso del producto notó alguna característica de rendimiento anormal del producto: consistencia no homogénea, no fluida, desigual, el producto no se endurece o no se adhiere a la superficie aplicada durante el curado con luz o se liberan subproductos/fases durante el curado, o si se produce un dolor agudo repentino en el sitio de aplicación, o si observa cualquier otro comportamiento anormal del producto mientras manipula el dispositivo, que no se menciona anteriormente, deje de usarlo inmediatamente. Retire la restauración de la cavidad dental con un instrumento dental adecuado. No permita que se trague el producto. Preguntar al paciente cómo se siente. Si el paciente notó algún efecto secundario indeseable, llame inmediatamente a un centro local de envenenamiento. Reúna todos los suministros restantes disponibles, no los vuelva a usar y manténgalos fuera del alcance en un lugar seguro hasta nuevo aviso. Póngase en contacto con el fabricante de inmediato e informe de cualquier cambio observado en el rendimiento del producto.

VIDA ÚTIL

La vida útil del producto es de 4 años a partir de la fecha de fabricación. No lo use después de la fecha de vencimiento. El número de lote debe indicarse en todo el prospecto. Consulte el empaque para ver el lote y la fecha de vencimiento.

ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado de 4 a 28 °C. Protejase de la luz solar directa y de las fuentes de calor. No congele. Mantenga fuera del alcance de los niños!

DISPOSICIÓN

Elimine el contenido/recipiente según lo requieran los requisitos reglamentarios nacionales.

VIGILANCIA

Si se ha producido algún incidente grave en relación con el dispositivo, informe al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

RESUMEN DE SEGURIDAD Y DESEMPEÑO CLÍNICO

i-SEAL LC es seguro y funciona según lo previsto si se usa de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante. El resumen de la seguridad y el rendimiento clínico está disponible en el sitio web del fabricante www.i-dental.lt/sscp/ hasta que la Base de datos europea sobre dispositivos médicos (EUDAMED) esté en línea.

RESPONSABILIDAD DE LOS FABRICANTES

Nuestros productos han sido desarrollados para uso profesional odontológico. Dado que la aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control, el usuario es totalmente responsable de ella. Por supuesto, garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con los estándares aplicados.

VALIDEZ

Tras la publicación de estas instrucciones de uso, quedan reemplazadas todas las versiones previas.

EMBALAJE

| | |
|-----------|--------------------------------|
| REF ISEK1 | Jeringa 3.8g, 3 puntas |
| REF ISEM1 | 4 jeringas de 1.2ml, 10 puntas |
| REF ISEK1 | 4 jeringas de 3.8g, 12 puntas |

ANVÄNDARINSTUKTIONER

SV

BESKRIVNING

i-SEAL LC är ett vitt, bioinert, ogenomskinlig, läthårdande, mycket flytbart tätningsmedel, särskilt lämpligt för tätning av små gropar och sprickor.

SAMMANSÄTTNING

Slipat tandglas 30-50%, metakrylatblandning 20-50%, kiseldioxid 1-5%, coinitiator <1%, fotoinitiator <1%, hämmare <1%, stabilisator <1%, opacifier <1%.

i-SEAL LC innehåller inte läkemedelssubstanter, inklusive mänskligt blod eller plasmaderivat; vävnader eller celler, eller deras derivat, av mänskligt ursprung; vävnader eller celler av animaliskt ursprung, eller deras derivat, som avses i förordning (EU) nr 722/2012; ämnen som är cancerframkallande, mutagena, reproduktionsiftiga eller som har hormonstörande egenskaper.

PRESTANDAEGENSKAPER

| | |
|---------------|--------------|
| lätt hårdning | 20 s |
| djup | 3.79±0.07 mm |

AVSETT SYFTE OCH KLINISKA FÖRDELAR

i-SEAL LC förbättrar det estetiska utseendet; upprätthåller tandfunktion; skyddar biologiska strukturer.

KLINISKA INDIKATIONER

- För tätning av små gropar och sprickor.

KONTRAINDIKATIONER

Patienter som tidigare har upplevt allvarliga allergiska reaktioner eller irritationsreaktioner av produkten eller någon av ingredienserna.

BEGRÄNSNINGAR AV KOMBINATIONER

i-SEAL LC bör inte användas i kombination med produkter som innehåller eugenol eftersom eugenol kan störa polymerisationsprocessen.

OÖNSKADE BIVERKNINGAR

Hos känsliga individer kan produkten orsaka allergiska reaktioner eller irritationsreaktioner (hud, ögon, slemhinnar, luftvägar).

ÅTERSTÄNDE RISKER

Åtgärder för riskkontroll har genomförts och verifierats, risken minskas så långt som möjligt, den totala restrisken bedöms vara acceptabel.

PATIENTENS MÅLRUPP

Inga kända restriktioner angående patientpopulation, ålder eller allmänna hälsotillstånd. Det kan finnas barn, medelålders eller äldre patienter.

AVSED DEL AV KROPPEN ELLER TYPER AV VÄVNADER AV KROPPSVÄTSKOR

En del av kroppen - munnen. Vävnader eller kroppsängor i kontakt med enheten - tand.

AVSED ANVÄNDARE

i-SEAL LC är utvecklad endast för professionell bruk inom tandvården. Dess användare är endast licensierad läkare som har kunskap om hur man använder vanliga material. Det finns dock inget behov av specifik utbildning.

STERILITET

i-SEAL LC levereras icke-steril. Det finns inget behov av förberedande sterilisering, rengöring eller desinfektion, förebyggande eller regelbundet underhåll eller kalibrering, för att säkerställa att enheten fungerar korrekt och säkert under dess avsedda livstid. Använd dock inte om förpackningen är skadad.

ANVÄNDNINGSMILJÖ

i-SEAL LC är designad för att användas på tandvårdscliniker där omgivningstemperaturen är 18-25°C. Den fördelade mängden material är lämplig för engångsbruk (endast för en patient). Återanvänd inte. Administrerad mängd som inte hålls kvar i originalförpackningen kan leda till funktionsförlust.

FÖRBRUKNINGSDELAR OCH TILLBEHÖR

Inga tillbehör medföljer enheten. Förbruknings, som applikationsspetsar, levereras med enheten.

ANVÄNDARINSTUKTIONER

1. Förbered ytan som vanligt. Rengöring med oljefri profylaxpasta, som i-FASTE eller pimpsten, rekommenderas.
2. Aplicera etsskikt, såsom i-GEL®, på alla ytor som ska etsas. Låt etsningen sitta kvar i 30 sekunder. Skölj med vatten och torka med luft.
3. Arbetsområdet måste hållas torrt och inte förorenas.
4. Aplicera omedelbart ett tunt lager i-SEAL LC på etsad yta: vrid på en disponibel dispenseringsspets på sprutan. Tryck lätt på kolven, applicera tätningsmedlet på blandningsplattan. Aplicera sedan på ytan med en engångsmikroapplikator.
5. Ljushårdta i 20 sekunder. Använd en LED-polymerisationslampa med en ljusintensitet på 1200mW/cm² i fullläge, inte ramp- eller pulsläge. Vissa lampor med högre intensitet kan kräva en kortare polymerisationstid, följ tillverkarens bruksanvisningar.
6. Kontrollera tätningsmedlet för fullständig täckning och tomrum.
7. Torka av ytan med bomullsrulle och kontrollera om den är hård och sitter kvar som den ska.

VARNINGAR

Tätningsmedlet är mycket flytande, tvinga inte fram sprutkolven. Efter att önskad mängd extruderat material uppnåtts, ta omedelbart bort appliceringsspetsen och stäng sprutlocket så att materialet inte utsätts. Materialet är känsligt för ljus. Undvik för lång manipulationstid under intensiv belysning. Använd inte produkten på patienter som tidigare har upplevt allvarliga allergiska reaktioner eller irritationsreaktioner av produkten eller någon av ingredienserna i den. i-SEAL LC avger inte strålning och orsakar inga elektromagnetiska störningar.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Det rekommenderas att använda cofferdam under appliceringen av produkten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de finns och det är lätt att göra så. Fortsätt skölja. Om irritationen i ögonen kvarstår: Kontakta läkare. VID KONTAKT MED HUD ELLER SLEMHHINNOR: Tvätta rent med mycket vatten. Om irritation eller utslag på huden/slemhinnor uppstår: Kontakta läkare. Ta av utsatta kläder och tvätta dem innan de återanvänds. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ring ett giftcenter eller läkare om du mår dåligt. VID INANDNING: Flytta personen till en plats med frisk luft och håll se till att den sitter bekvämt för att kunna andas bra. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Det rekommenderas att både läkaren och patienten bär skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Försiktighetsåtgärder som ska vidtas i händelse av förändringar i enhetens prestanda:

Om under användningen av produkten uppmärksammats några onormala produktegenskaper: icke-homogena, icke flytande, ojämna konsistens, produkten hårdar inte eller fäster inte på den applicerade ytan under hårdning med ljus eller eventuella biprodukter/faser frigörs under hårdning, eller plötslig akut smärta uppstår på appliceringsstället, eller om något annat onormalt beteende hos produkten upptäcks nära dina manipulerar enheten, som inte nämnas ovan, avbryt användningen omedelbart. Ta bort restaureringen från tandhålan med lämpligt tandinstrument, låt inte produkten som ska sväljas. Fråga patienten hur hon/han mår. Om patienten märker några oönskade biverkningar, ring omedelbart till en lokal giftcentral. Samla alla tillgängliga återstående förmödenheter, använd dem inte igen och förvara dem utom räckhåll på en säker plats tills vidare. Kontakta tillverkaren omedelbart och rapportera om eventuella ändringar i produktens prestanda.

HÅLLBARHETSTID

Produktens hållbarhet är 4 år från tillverkningsdatumet. Använd inte efter utgångsdatum. Partinummer bör anges i all korrespondens. Se förpackning för partinummer och utgångsdatum.

FÖRVARING

Förvara produkten tätt slutet på en torr, väl ventilerad plats vid 4-28°C. Skydda den mot direkt solljus och värmekällor. Frys inte. Förvaras oåtkomlig för barn!

AVLÄGNING

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med nationella föreskrifter.

VIKSAMHET

Om en allvarlig händelse har inträffat i samband med enheten rapporteras detta till tillverkaren och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren och/eller patienten är etablerad.

SAMMANFATTNING AV SÄKERHET OCH KLINISK PRESTANDA

i-SEAL LC är säker och fungerar som avsett om den används i enlighet med tillverkarens bruksanvisning. Sammanfattning av säkerhet och klinisk prestanda finns tillgänglig via tillverkarens webbplats www.i-dental.lt/sscp/ tills den europeiska databasen över medicinska anordningar (EUDAMED) kommer online.

TILLVERKARENS ANSVAR

Våra produkter har utvecklats för professionellt bruk inom tandvården. Eftersom tillämpningen av våra produkter ligger utanför vår kontroll är användaren själv fullt ansvarig för applikationen. Naturligtvis garanterar vi kvaliteten på våra produkter i enlighet med rådande standarder.

GILTIGHET

I och med publiceringen av denna bruksanvisning ersätts alla tidigare versioner.

FÖRPACKNING

| | |
|-----------|-----------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g spruta, 3 spetsar |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml sprutor, 10 spetsar |
| REF ISEK1 | 4x3.8g sprutor, 12 spetsar |

KULLANIM KILAVUZU

TR

ACIKLAMA

i-SEAL LC, özellikle küçük çukurları ve çatlaklıları kapatmak için uygun beyaz, biyoetkisiz, opak, ışıkla kırulen, yüksek ağızkan bir sizdirmazlık malzemesidir.

BİLEŞİM

Cam diş örtülü %30-50, metakrilat karışımı %20-50, silikon dioksit %1-5, ko- başlatıcı <1%, Foto başlatıcı %1, inhibitör %1, stabilizatör %1, opaklaştırıcı %1. i-SEAL LC insan kani veya plazma türevi, insan dokuları veya hücreleri veya bunların türevlerini, 722/2012 Sayılı Tüzük (AB)'de bahsedildiği üzere hayvanlara ait dokular veya hücreler veya bunların türevleri; kanserojen, mutagenik, üremeye toksik veya endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler dahil tıbbi madde içermez.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

| | |
|----------------|--------------|
| ışıkla kırulme | 20 s |
| kür derinliği | 3.79±0.07 mm |

HEDEFLENEN AMAÇ VE KLINIK FAYDALAR

i-SEAL LC estetik görünümü düzeltir; diş fonksiyonunu korur; biyolojik yapıları korur.

KLİNİK ENDİKASYONLAR

- Küçük çukurları ve çatlaklıları kapatmak için.

KONTRAENDİKASYONLAR

Ürüne veya bileşenlerden herhangi birine karşı şiddetli alerjik reaksiyon veya tıraş olma geçmiş olan hastalar.

KOMBİNASYONLARLA İLGİLİ KISITLAMALAR

Öjenol polimerizasyon sürecini bozabileceğinden ürün öjenol içeren ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır.

İSTENMEYEN YAN ETKİLER

Ürün, hassas kişilerde alerjik veya tıraş reaksiyonlarına (cilt, göz, mukoza, solunum yolu) neden olabilir).

REZİDÜEL RİSKLER

Risk kontrol önlemleri uygulandı ve doğrulandı, risk mümkün olduğu kadar azaltıldı, tüm artik riskin kabul edilebilir olduğuna karar verildi.

HASTA HEDEF GRUBU

Hasta kütle, yaş ve genel sağlık durumuyla ilgili herhangi bilinen bir kısıtlama mevcut değildir. Çocuklar, orta yaşı veya yaşılı hastalar olabilir.

HEDEFLENEN VÜCUT BÖLÜMÜ VEYA VÜCUT SİVİLARININ DOKU TÜRLERİ

Vücutun bir bölümü - ağız. Cihazın temas ettiği doku veya vücut sıvıları - diş.

HEDEFLENEN KULLANICI

i-SEAL LC yalnızca diş hekimleri tarafından profesyonel kullanım için geliştirilmiştir. Yalnızca basit dental malzemelerin nasıl kullanılacağı bilgisine sahip lisanslı doktor er tarafından kullanılabilir. Özel eğitime gerek yoktur.

STERİLITE

i-SEAL LC sterilize edilmemiş şekilde teslim edilmektedir. Cihazın amaçlanan ömrü boyunca düzgün ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak için herhangi bir hazırlama niteliğinde sterilizasyona, temizlikte veya dezenfeksiyona, önleyici, düzenli bakıma veya kalibrasyona gerek yoktur. Ancak birincil ambalaj zarar görmüşse kullanmayın.

KULLANIM ORTAMI

i-SEAL LC ortam sıcaklığının 18-25°C olduğu diş muayenehanelerinde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Dağıtılmış malzeme miktarı tek kullanım için uygundur (sadece bir hasta için). Tek kullanımlık Hizırlanan miktarın orijinal ambalajında saklanmaması ıslık kaybına neden olabilir.

SARF MALZEMELERİ VE YARDIMCI MALZEMELER

Cihazla birlikte herhangi bir aksesuar verilmemektedir. Uygulama uçları gibi sarf malzemeleri cihazla birlikte verilmektedir.

KULLANIM KILAVUZU

1. Yüzeyi her zamanki gibi hazırlayın. i-FASTE veya ponza gibi yağısız profilaksi macunu ile temizlenmesi tavsiye edilir.
2. Aşındırılacak tüm yüzeye i-GEL® gibi bir aşındırıcı tabaka uygulayın. Aşındırıcı maddeyi 30 saniye süreyle yerinde bekletin. Su ile durulayın ve havaya kurutun.
3. Çalışma alanı kuru tutulmalı ve kırılganmemelidir.
4. Aşındırılmış yüzeye hemen ince bir i-SEAL LC tabakası uygulayın: tek kullanımlık bir dağıtıcı ucu enjektörün üzerinde çevirin. Enjektörün pistonuna hafifçe bastırarak sizdirmazlık maddesini karıştırma pedi üzerinde uygulayın. Daha sonra tek kullanımlık mikro aplikatör kullanarak yüzeye uygulayın.
5. 20 saniye süreyle ışıkla kırleyin. Eşik veya atış modunda değil, tam moda 1200mW/cm² ışık yoğunluğuna sahip LED polimerizasyon ışığını kullanın. Daha yüksek yoğunluğa sahip ışıklar daha az polimerizasyon süresi gerektirebilir, üretici tarafından sağlanan kullanım talimatlarını izleyin.
6. Dolgu macununu tam kapatma sağlayıp sağlamadığını ve boşulkalar açısından inceleyin.
7. Yüzeyi pamuklu rulo ile silip sertliği ve retansiyonu kontrol edin.

UYARILAR

Dolgu macunu son derece akıcıdır, enjektör pistonunu zorlamayı. İstenilen miktarla materyal ekstrüde edildikten sonra enjektörü hemen çıkarın ve enjektör kapağını kapatın, böylece materyal ıstsız kalmayacaktır. Materyal işığa duyarlıdır. Yoğun

aydınlatma altında çok uzun manipülasyon süresinden kaçının. Bu ürünü, ürüne veya bileşenlerden herhangi birine karşı şiddetli alerjik reaksiyon veya tıraş olma geçmiş olan hastalar için kullanmayın. i-SEAL LC radyasyon yaymaz ve herhangi bir elektromanyetik interferans ortaya çıkarmaz.

ÖNLEMELER

Ürün uygulanırken bent kullanılması tavsiye edilir. GÖZE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika suya dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkışması kolaysa kontakt lenslerini çıkarın. Dürülmeye devam edin. Göz tıraşı devam ederse: Tibbi tavsiye/yardım alın. CİLT ÜZERİNDE VEYA MUKOZADA İSE: Bol su ile yıkayın. Ciltte tıraş veya kızartılık meydana gelirse: Tibbi tavsiye/yardım alın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. YUTULMASI DURUMUNDA: Ağzınızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız Zehir Merkezi'ni arayın veya doktora başvurun. SOLUNMAŞI DURUMUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkarın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın. İyi havalandırılmış bir alanda kullanın. Doktor ve hasta için koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/koruyucu gözlük/yüz için koruyucu kullanılması tavsiye edilir.

Cihazın performansında değişiklik olması durumunda alınacak önlemler:

Ürün kullanımda herhangi bir anomal ürün performans özelliği fark edilirse: homojen olmayan, ağızkan olmayan, düzgün olmayan kıvam, ürün sertleşmez veya ışıkla kırulenirken uygulanan yüzeye yapışmaz veya herhangi bir yan ürün/faz açığa çıkar. kırılma sırasında, uygulama yerinde ani akut ağrı olursa veya cihazın kırılmamı sırasında yukarıda yerinde belirtilemeyen herhangi bir anomal davranış fark edilirse hemen kullanmayı bırakın. Restorasyonu uygun dışçılık aleti ile dış boşluğunundan çıkarın, ürünün yutulmasına izin vermeyin. Hastaya nasıl hissettiğini sorun. Hasta herhangi bir istenmeyen etki faktör ederse, derhal yerel bir zehir merkezini arayın. Kalan tüm malzemeleri toplayın, bir daha kullanmayın ve bir sonraki duyaruya kadar güvenli bir yerde erişmeyeceği bir yerde saklayın. Derhal üreticiyle iletişime geçin ve ürünün performansında fark edilen değişiklikleri bildirin.

RAF ÖMRÜ

Ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren 4 yıldır. Belirlenen son kullanma tarihinden sonra kullanmayın. Parti numarası tüm bilgilendirmelerde belirtilmelidir. Parti numarası ve son kullanma tarihi için ambalaja bakınız.

DEPOLAMA

Ürünü 4-28°C'de kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkı kapalı halde saklayın. Doğrudan güneş ışığından ve ısı kaynaklarından koruyun. Dondurmeyin. Çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin!

BERTARAF ETME

İçeriği/kabini ulusal yasal gerekliliklere göre bertaraf edin.

VIJILANS

Cihazla ilgili olarak meydana gelen herhangi bir ciddi kazayı, üreticiye ve kullanıcının ve/veya hastanın kabul edildiği Üye Devletin yetkilisi otoritesine bildirin.

GÜVENLİKLİK VE KLINİK PERFORMANS ÖZETİ

i-SEAL LC güvenlidir ve üreticinin kullanım talimatına uygun olarak kullanıldığından amaçlandığı gibi çalışır. Güvenlik ve klinik performans özeti, üreticinin web sitesi www.i-dental.lt/sscp/ aracılığıyla Avrupa Tibbi Cihazlar Veritabanı (EUDAMED) çeviriçi olana kadar mevcuttur.

ÜRETİCİNİN SORUMLUŁUĞU

Ürünlerimiz diş hekimleri tarafından profesyonel kullanım için geliştirilmiştir. Ürünlerimiz kontrolümüz dışında kullanıldığından, uygulamadan tamamen kullanıcı sorumludur. Ürünlerimizin kalitesini uygulanan standartlara uygun olarak garanti ediyoruz.

GEÇERLİLİK SÜRESİ

İşbu kullanım talimatının yayınlanması üzerine, önceki tüm versiyonların yerini alacaktır.

AMBALAJ

| | |
|-----------|------------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g enjektör, 3 adet uc |
| REF ISEM1 | 4x1.2ml enjektör, 10 adet uc |
| REF ISEK1 | 4x3.8g enjektör, 12 adet uc |

İNSTRUKSIЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

RU

ОПИСАНИЕ

i-SEAL LC - beyaz, bioinerptn, nепрозрачный, светоотверждаемый, высокотекущий герметик, особенно подходящий для заделки небольших ямок и трещин.

СОСТАВ

Стоматологическое стекло шлифованное 30-50%, смесь метакрилата 20-50%, диоксид кремния 1-5%, соинициатор <1%, фотоинициатор <1%, ингибитор <1%, стабилизатор <1%, замутнитель <1%.

i-SEAL LC ne содержит лекарственных веществ, в том числе производных человеческой крови или плазмы; тканей или клеток, или их производных, человеческого происхождения; тканей или клеток, или их производных, животного происхождения, как указано в Регламенте (EC) № 722/2012; веществ, которые являются канцерогенными, мутагенными, токсичными для репродукции или обладают эндокринными разрушающими свойствами.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------|--------------|
| Фотополимерный | 20 с |
| Глубина полимеризации | 3.79±0.07 мм |

ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

i-SEAL LC uluchshayet esteticheskiy vid; podderzhivayet stomatologicheskuyu funkciyu; zaщищayet biologicheskie struktury.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАНИЯ

- Для заделки небольших ямок и трещин.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Пациенты, у которых в анамнезе были тяжелые аллергические или раздражающие реакции на продукт или любой из ингредиентов.

ОГРАНИЧЕНИЯ НА КОМБИНАЦИИ

i-SEAL LC ne следует использовать с продуктами, содержащими эвгенол, так как эвгенол может нарушить процесс полимеризации.

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

У восприимчивых людей продукт может вызывать аллергические или раздражающие реакции (кожа, глаза, слизистые оболочки, дыхательные пути).

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Меры по управлению рисками внедрены и проверены, риск снижен, насколько это возможно, общий остаточный риск признан приемлемым.

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПАЦИЕНТОВ

Никаких ограничений относительно категории пациентов, их возраста и общего состояния здоровья не известно. Продукт можно применять на детях, пациентах среднего и пожилого возраста.

ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ЧАСТЬ ТЕЛА ИЛИ ТИПЫ ТКАНЕЙ ЖИДКОСТЕЙ ОРГАНИЗМА

Часть тела - рот. Ткани или биологические жидкости, контактирующие с изделием - зуб.

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

i-SEAL LC разработан только для профессионального использования в стоматологии. Пользователь - только лицензированный врач, который знает, как использовать обычные стоматологические материалы. Нет необходимости в специальной подготовке.

СТЕРИЛЬНОСТЬ

i-SEAL LC поставляется нестерильным. Нет необходимости в какой-либо предварительной стерилизации, очистке или дезинфекции, профилактическом, регулярном обслуживании или калибровке, чтобы гарантировать правильную и безопасную работу изделия в течение его предполагаемого срока службы. Однако не используйте, если первичная упаковка повреждена.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

i-SEAL LC предназначено для использования в стоматологическом кабинете с температурой окружающей среды 18-25°C. Распределенное количество материала подходит для одноразового использования (только для одного пациента). Не использовать повторно. Выданное количество, хранящееся не в оригинальной упаковке, может привести к потере функциональности.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

В комплект поставки изделия не входят принадлежности. Расходные материалы, например, наконечники для нанесения, поставляются с изделием.

ИНСТРУКЦІЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовьте поверхность, как обычно. Рекомендуется очистка с помощью безмасляной профилактической пасты, такой как i-FASTE, или пемзой.
- Нанесите слой проправки, например i-GEL^N, на всю поверхность, которую необходимо проправить. Оставьте травление на 30 секунд. Смойте водой и просушите воздухом.
- Рабочая зона должна быть сухой и незагрязненной.
- Сразу же нанесите тонкий слой i-SEAL LC на проправленную поверхность: накрутите одноразовый дозирующий наконечник на шприц. Слегка надавив на поршень шприца, нанесите герметик на бумагу для замешивания. Затем нанесите на поверхность одноразовым микроплаптикам.
- Полимеризуйте светом в течение 20 секунд. Используйте светодиодную полимеризационную лампу с интенсивностью света 1200 мВт/см² в полном режиме, а не в линейном или импульсном режимах. Некоторым лампам с более высокой интенсивностью может потребоваться меньшее время полимеризации, следуйте инструкциям по применению производителя.
- Осмотрите герметик на предмет полного покрытия и пустот.
- Протрите поверхность ватным тампоном и проверьте твердость и устойчивость.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Герметик очень текучий, не давит на поршень шприца. После выдавливания нужного количества материала сразу снимите наконечник для нанесения и закройте колпачок шприца, чтобы материал не был высвобожден. Материал чувствителен к свету. Избегайте слишком долгих манипуляций при интенсивном освещении. Не используйте продукт для пациентов, у которых в анамнезе есть серьезные аллергические или раздражающие реакции на продукт или любой из ингредиентов. i-SEAL LC не генерирует излучение и не вызывает электромагнитные помехи.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При применении продукта рекомендуется использовать коффердам. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и это легко сделать. Продолжайте полоскание. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ ИЛИ СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ: промыть большим количеством воды. В случае раздражения кожи/слизистой оболочки или сыпи: обратиться к врачу. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Если вы плохо себя чувствуете, обратитесь в токсикологический центр или к врачу/терапевту. ПРИ ВДЫХАНИИ: вывести человека на свежий воздух и обеспечить ему комфортное дыхание. После работы тщательно вымойте руки. Используйте только в хорошо проветриваемом помещении. Врачу и пациенту рекомендуется носить защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица.

Меры предосторожности, которые необходимо предпринять в случае изменения характеристик устройства:

Если во время использования продукта были замечены какие-либо ненормальные эксплуатационные характеристики продукта: негомогенность, нетекучесть, неравномерная консистенция, продукт не затвердевает или не прилипает к нанесенной поверхности при отверждении светом или высвобождаются какие-либо побочные продукты/фазы, во время отверждения или внезапная острая боль в месте нанесения, или если во время манипуляций с устройством замечено какое-либо другое ненормальное поведение продукта, не упомянутое выше, немедленно прекратите использование. Удалите реставрацию из полости зуба с помощью подходящего стоматологического инструмента, не допуская проглатывания продукта. Спросите пациента, как он/она себя чувствует. Если пациент заметил какие-либо нежелательные побочные эффекты, немедленно звоните в местный токсикологический центр. Соберите все доступные оставшиеся припасы, не используйте их снова и храните в недоступном для вас месте до дальнейших распоряжений. Немедленно свяжитесь с производителем и сообщите о любых замеченных изменениях в работе продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Срок годности продукта 4 года со дня изготовления. Не использовать по истечении срока годности. Номер партии должен быть указан во всей корреспонденции. См. упаковку для получения информации о партии и сроке годности.

ХРАНЕНИЕ

Хранить продукт плотно закрытым в сухом, хорошо проветриваемом месте при температуре 4-28°C. Беречь от прямых солнечных лучей и источников тепла. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте!

УТИЛИЗАЦІЯ

Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с национальными нормативными требованиями.

АКТИВНИЙ МОНІТОРІНГ

Если в отношении изделия произошел какой-либо серьезный инцидент, сообщите производителю и компетентному органу государства-члена, в котором зарегистрирован пользователь и/или пациент.

РЕЗЮМЕ БЕЗПЕЧНОСТІ І КЛІНІЧНОЇ ЕФФЕКТИВНОСТІ

i-SEAL LC безопасен и работает должным образом, если он используется в соответствии с инструкцией производителя по применению. Сводная информация о безопасности и клинических характеристиках доступна на веб-сайте производителя www.i-dental.lt/sscp/ до тех пор, пока Европейская база данных по медицинским устройствам (EUDAMED) не появится в сети.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Наши продукты разработаны для профессионального использования в стоматологии. Поскольку применение наших продуктов находится вне нашего контроля, пользователь несет полную ответственность за применение. Разумеется, мы гарантируем качество нашей продукции в соответствии с применяемыми стандартами.

СРОК ДЕЙСТВІЯ

После публикации данной инструкции по применению все предыдущие версии отменяются.

УПАКОВКА

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g шприц, 3 наконечника |
| REF ISEM1 | 4 шприца по 1.2ml, 10 наконечника |
| REF ISEK1 | 4 шприца по 3.8g, 12 наконечника |

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

UA

ОПИС

i-SEAL LC - білий, біоінертний, непрозорий, світлотвердний, високоплінний герметик, особливо підходить для закладення невеликих ямок і тріщин.

СКЛАД

Стоматологічне скло шліфоване 30-50%, суміш метакрилату 20-50%, діоксид кременю 1-5%, співініціатор <1%, фотініціатор <1%, інгібітор <1%, стабілізатор <1%, замутнювач <1%.

i-SEAL LC не містить лікарських речовин, зокрема похідних людської крові або плазми; тканин або клітин, або іх похідних, людського походження; тканин або клітин, або іх похідних, тваринного походження, як зазначено в Регламенті (ЕС) № 722/2012; речовин, які є канцерогенними, мутагенними, токсичними для репродукції або мають ендокринні руйнівні властивості.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------|--------------|
| Фотополімерний | 20 с |
| Глибина полімеризації | 3.79±0.07 мм |

ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ТА КЛІНІЧНІ ПЕРЕВАГИ

i-SEAL LC покращує естетичний вигляд; підтримує стоматологічну функцію; захищає біологічні структури.

КЛІНІЧНІ ПОКАЗАННЯ

- Для закладення невеликих ямок і тріщин.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

Пациєнти, у яких в анамнезі були важкі алергічні або подразливі реакції на продукт або будь-який з інгредієнтів.

ОБМЕЖЕННЯ НА КОМБІНАЦІЇ

i-SEAL LC не треба використовувати з продуктами, що містять евгенол, оскільки евгенол може порушити процес полімеризації.

НЕБАЖАНІ ПОВІДОЧНІ ЕФЕКТИ

У сприятливих людей i-SEAL LC може викликати алергічні або подразливі реакції (шкіра, очі, злизові оболонки, дихальні шляхи).

ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Заходи з управління ризиками впроваджені та перевірені, ризик знижений, наскільки це можливо, загальний залишковий ризик визнаний прийнятним.

ЦІЛЬОВА ГРУПА ПАЦІЄНТІВ

Ніяких обмежень щодо категорії пацієнтів, їх віку та загального стану здоров'я невідомо. Продукт можна застосовувати на дітях, пацієнтах середнього або похідного віку.

ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ЧАСТИНА ТІЛА АБО ТИПУ ТКАНИН РІДИН ОРГАНІЗМУ

Частина тіла – рот. Тканини або біологічні рідини, що контактиують з виробом – зуб.

ПЕРЕДБАЧУВАНІЙ КОРИСТУВАЧ

i-SEAL LC розроблений тільки для професійного використання в стоматології. Користувач – тільки ліцензований лікар, який знає, як використовувати звичайні стоматологічні матеріали. Немає потреби в спеціальній підготовці.

СТЕРИЛЬНІСТЬ

i-SEAL LC постачається нестерильним. Немає потреби в будь-якій попередній стерилізації, очищенні або дезинфекциї, профілактичному, регулярному обслуговуванню або калібруванні, щоб гарантувати правильну та безпечну роботу виробу протягом його передбачуваного терміну служби. Однак не використовуйте, якщо первинна упаковка пошкоджена.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

i-SEAL LC Виріб призначений для використання в стоматологічному кабінеті з температурою навколошнього середовища 18-25°C. Розподілену кількість матеріалу підходить для одноразового використання (тильки для одного пацієнта). Не застосовувати повторно. Видана кількість, що зберігається не в оригінальній упаковці, може привести до втрати функціональності.

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ ТА ПРИНАЛЕЖНОСТІ

До комплекту поставки виробу не входять принадлежності. Витратні матеріали, такі як мірна ложка, папір для замішування, входять до комплекту поставки виробу.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

- Підгответіть поверхню, як зазвичай. Рекомендується очищення за допомогою безолівної профілактичної пасті, такої як i-FASTE, або пемзою.

- Нанесіть шар проправлення, наприклад i-GEL^N, на всю поверхню, яку треба пропривати. Залиште травлення на 30 секунд. Змийте водою і просушіть повітрям.
- Робоча зона має бути сухою і незабрудненою.
- Відразу ж нанесіть тонкий шар i-SEAL LC на проправлену поверхню: накрутіть одноразовий дозуючий наконечник на шприц. Злегка натиснувши на поршень шприца, нанесіть герметик на папір для замішування. Потім нанесіть на поверхню одноразовим мікроаппликатором.
- Полімеризуйте світлом протягом 20 секунд. Використовуйте світлодіодну полімеризаційну лампу з інтенсивністю світла 1200 МВт/см² у повному режимі, а не в лінійному або імпульсному режимах. Дякім лампам з більш високою інтенсивністю може знадобитися менший час полімеризації, дотримуйтесь інструкцій із застосування виробника.
- Огляньте герметик щодо повного покриття і пустот.
- Протріть поверхню ватняним тампоном і перевірте твердість і стійкість.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Герметик дуже плинний, не тисне на поршень шприца. Після видавлювання потрібно кількість матеріалу відразу зниміть наконечник для нанесення і закрійте ковпачок шприца, щоб матеріал не був вивільнений. Матеріал чутливий до світла. Уникайте занадто тривалих маніпуляцій при інтенсивному освітленні. Не використовуйте продукт для пацієнтів, у яких в анамнезі є серйозні алергічні або подразливі реакції на продукт або будь-який з інгредієнтів. Виріб не генерує випромінювання і не викликає електромагнітних завад.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

При застосуванні продукту рекомендується використовувати кофердам. ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і це легко зробити. Продовжуйте полоскання. Якщо подразнення очей не проходить: звернутися до лікаря. ПРИ ПОТРАПЛЯННІ на шкіру або слизові: промити великою кількістю води. У разі подразнення шкіри/слизових оболонок або висипу: звернутися до лікаря. Зніміть одяг і виперіть перед повторним використанням. При ПРОКОВТУВАННІ: прополоскати рот. Якщо ви погано почувася, зверніться в токсикологічний центр або до лікаря/терапевта. При вдиханні: вивести людину на свіже повітря і забезпечити їй комфортне дихання. Після роботи ретельно вимийте руки. Використовуйте тільки в добре провітрюваному приміщені. Лікарю та пацієнту рекомендується носити захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя.

Заходи обережності, які необхідно вжити у разі змін у роботі пристрою:

Якщо під час використання продукту помічено будь-які ненормальні характеристики продукту: неоднорідна, нетекуча, неоднорідна консистенція, продукт не тверде або не прилипає до нанесеної поверхні під час полімеризації світлом або виділяється будь-які побічні продукти/фази під час затвердіння або раптовий гострий біль у місці нанесення, або якщо під час маніпуляцій із пристроем було помічено будь-яку іншу ненормальну поведінку продукту, не згадану вище, негайно припиніть використання. Виділіть реставрацію з порожнини зуба відповідним стоматологічним інструментом, не допускайте ковтання продукту. Запитайте пацієнта, як він/вона почувася. Якщо пацієнт помітить будь-які небажані побічні ефекти, негайно зверніться до місцевого токсикологічного центру. Зберіть усі наявні запаси, що залишилися, не використовуйте їх знову та зберігайте в недоступному для вас місці до подальшого повідомлення. Негайно зв'яжіться з виробником і повідомте про будь-які помічені зміни в роботі виробу.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності i-SEAL LC 4 роки з дня виготовлення. Не застосовувати після закінчення терміну придатності. Номер партії має бути зазначенний у всій кореспонденції. Див. упаковку для отримання інформації про партію та термін придатності.

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати продукт щільно закритим у сухому, добре провітрюваному місці за температурою 4-28°C. Берегти від прямих сонячних променів і джерел тепла. Не заморожувати. Зберігати в недоступному для дітей місці!

УТИЛІЗАЦІЯ

Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до національних нормативних вимог.

АКТИВНИЙ МОНІТОРИНГ

Якщо щодо виробу стався якийсь серйозний інцидент, повідомте виробнику та компетентному органу держави-члена, в якій зареєстрований користувач і/або пацієнт.

РЕЗЮМЕ БЕЗПЕКИ І КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

i-SEAL LC безпечний і працює за призначенням, якщо його використовувати відповідно до інструкцій виробника. Короткий опис безпечності та клінічної ефективності доступний на веб-сайті виробника www.i-dental.lt/sscp/, доки Європейська база даних про медичні прилади (EUDAMED) не з'явиться в мережі.

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ВИРОБНИКА

Наши продукти розроблені для професійного використання в стоматології. Оскільки застосування наших продуктів знаходиться під нашим контролем, користувач несе повну відповідальність за застосування. Звісно, ми гарантуємо якість нашої продукції відповідно до застосовних стандартів.

ТЕРМІН ДІЇ

Після публікації цієї інструкції із застосуванням всі попередні версії скасовуються.

УПАКОВКА

| | |
|------------------|------------------------------------|
| REF ISEKP | 3.8g шприц, 3 наконечника |
| REF ISEM1 | 4 шприца по 1.2ml, 10 наконечників |
| REF ISEK1 | 4 шприца по 3.8g, 12 наконечників |

SIGNS EXPLANATION/ŽENKLŲ PAAIŠKINIMAS /SCHILDER ERKLÄRUNG /ЗНАЧЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ /VYSVĚTLENÍ ZNAČEK /FORKLARING AF TEGN /MÄRKIDE SELGITUS /EXPLICATION DES SIGNES /ΕΞΗΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ /JELZÉSEK MAGYARÁZATA /SPIEGAZIONE DEI SEgni /ZÍMJS SKAIDROJUMS /FORKLARING AV TEGN /OBJAŚNIENIE ZNAKÓW /EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS /EXPLICATII SEMNE /VYSVETLENIE ZNAČIEK /RAZLAGA ZNAKOV /EXPLICACIÓN DE SIGNOS /TECKENFÖRKLARING /İŞARETLERİN AÇIKLAMASI / ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ /ПОЯСНЕННЯ СИМВОЛІВ

| | |
|--|--|
| | Caution /Atsargiai /Vorsicht /Внимание /Pozor /Forsiktig /Hoiatus /Mise en garde /Προσοχή /Figyelmeztes /Attentione /Piesardzību! /Forsiktighet /Uwagi /Cuidado /Atenție /Pozor /Previdnost /Precaução /Varng /Dikkat /Осторожно /Обережно |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | Temperature limit /Temperatūros riba /Temperatur-Grenzwert /Temperaturren limitt /Teplotní limit /Temperaturgrenze /Temperatuuri limit /Limite de température /Όριο Θερμοκρασίας /Hőmérsékleti határérték /Limite di temperatura /Temperatūras robežvērtība /Temperaturgrense /Limit temperature /Limite de temperatura /Limita de temperatură /Teplotný limit /Temperaturna omejitev /Límite de temperatura /Temperaturgräns /Sıcaklık Sınırı /Предел температуры /Межа температури |
| | Consult instructions for use /Žiūrėti naudojimo instrukciją /Gebräuchsanweisung beachten /Консультирайте се с інструкцією за употреба /Viz návod k použití /Se brugsanvisningen /Vaadake kasutusjuhendit /Consulter les instructions d'utilisation /Συμβουλεύτε της οδηγίας χρήσης /Konzultáljon a használati utasítással /Consultare le istruzioni per l'uso /Skatit lietošanas pamācību /Se bruksanvisningen /Zapoznaj się z instrukcją użytkowania /Consulte as instruções de uso /Consultați instrucțiunile de utilizare /Viđ návod na použitie /Pred uporabo si poglejte navodila /Consultar las instrucciones de uso /Se bruksanvisning /Kullanım talimatlarına bakınız /См. інструкцию по применению /Див. інструкцію із застосування |
| | Keep away from sunlight /Laikyti atokia nuo Saulės spinduliu /Von Sonnenlicht fernhalten /Da se пази от слънчева светлина /Chraňte pred slnečným zářením /Holdes væk fra sollys /Hoida eemal päikesevalgusest /Tenir à l'écart de la lumière du soleil /Kratjotse pukrak oni tov ūlai /Napfénytől távol tartandó /Tenere lontano dalla luce del sole /Sargāt no saules gaismas /Holdes unna sollys /Chronić przed światłem słonecznym /Proteger da luz solar /A se pâstra într-un loc ferit de soare /Chrâňte pred slnečným žiareniom /Ne shranjujte izpostavljeni sončni svetlobi /Mantener alejado de la luz del sol /Förvaras bort från solljus /Güneş ışığından uzak tutun /Беречи от попадания солнечных лучей /Берегти від сонячних променів |
| | Do not re-use /Nenaudoti pakartotinai /Nicht wiederverwenden /Не используйте повторно /Nepoužívajte znova /Må ikke genbruges /Ärge taaskasutage /Ne pas réutiliser /Μην χρησιμοποιείτε ξανά /Ne használja fel újra /Ner utilizzare /Nelietot atkārtoti /Ikke bruk på nytt /Nie używać ponownie /Não reutilizar /A nu se refolosi /Nepoužívajte znova /Ni za ponovo uporabo /No reutilizar /Återanvänd inte /Tek kullanılmaktır /Не использовать повторно |
| | Non-sterile /Nesterilius /Unsteril /Нестерил /Mitsterililne /Non stérile /Μη αποτελεσμένο /Nem steril /Non sterile /Nesterilis /Ikke-steril /Niesterylny /Não é estéril /Nesteril /Nesterilné /Ne-sterilno /No estéril /Icke-steril /Steril değil /Нестерильный /Нестерильний |
| | Medical device /Medicinos priemonė /Medizinisches Gerät /Медицинско устройство /Zdravotnické zařízení /Medicinsk ustyr /Meditsiiniseade /Dispositif médical /Ιατρική συσκευή /Orvostehniski eszköz /Dispositivo medico /Medicinas ierice /Medijski ustyr /Urządzenie medyczne /Aparelho médico /Dispositivo medical /Zdravotnícke zariadenia /Medicinski pripomoček /Dispositivo médico /Medicinsk utrustning /Medikal Cihazı /Медицинское изделие /Медичний виріб |
| | Use-by-date /Tinka naudoti iki /Mindesthalbarkeitsdatum /Годност /Datum spotřeby /Brug efter dato /Köblilik-kuni kuupäev /Date limite d'utilisation /Ημερομηνία λήξης /Felhasználhatóság idő /Data di scadenza /Deriguma termípj /Utloppsdato /Data przydatności /Data de validade /A se folosi înainte de /Dátum spotreby /Uporabiti do datuma /Fecha de vencimiento /Använd före-datum /Son Kullanma Tarihi /Использовать до /Використати до |
| | Catalogue number /Katalogo numeris /Katalognummer /Каталожен номер /Katalógové číslo /Katalognummer /Kataloiginumber /Número de catalogue /Αριθμός καταλόγου /Katalógusszám /Número do catalogo /Kataloga numurs /Katalognummer /Numer katalogowy /Catálogo número /Număr catalog /Katalógové číslo /Kataloška številka /Número de catalogo /Katalognummer /Katalog numarası /Номер по каталогу /Номер за каталогом |
| | Batch code /Partijos numeris /Chargennummer /Партиден код /Kód řáže /Batchkode /Partii kood /Code du lot /Αριθμός παρτίδας /Tételkód /Codice del lotto /Partijas kods /Batchkode /Kod partii /Código de lote /Cod lot /Kód řáže /Koda serie /Código de lote /Partikod /Parti kodu /Код партии /Код партії |
| | Manufacturer /Gamintojas /Hersteller /Производител /Výrobce /Fabrikant /Tootja /Fabrikanter /Κατόκευτος /Gyártó /Produttore /Ražotájs /Fabrikant /Producen /Fabricante /Producător /Výrobca /Proizvajalec /Fabricante /Tillverkare /Üretici /Производитель /Виробник |



Medicinos Linija UAB

Aviacijos str. 28

Siauliai LT-77103

Lithuania

Tel.: +370 41 553 553

info@i-dental.lt, www.i-dental.lt

Last revised: 2022-08 / Rev.9