

G-Premio BOND

ONE COMPONENT LIGHT-CURED ADHESIVE

For use only by a dental professional in the recommended indications.

RECOMMENDED INDICATIONS
 1. Bonding of light-cured composites and componets to tooth structure.
 2. Bonding of dual-cure and/or liquid-cured composites to tooth structure as long as no more than 5 seconds.
 3. Intraoperative repair of composite, metal-based and zirconia/alumina-based restorations.
 4. Intraradical treatment of cervical restorations in combination with a restorative agent.
 5. Treatment of hypersensitive teeth
 6. Sealants for tooth preparation (cavity or abutment) for indirect restorations.

COMPOSITION
 1. Hap-epoxy
 2. Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer, methacrylate polymer, or acetone.

NOT TO BE USED

In combination with chemically cured composite resins.
 1. Bonding of eugenol containing materials as Eugenol-hybrid G-Premio BOND from setting or bonding properly.
 2. In combination with desensitizers as desensitizers may hinder G-Premio BOND from setting or bonding.

DIRECTIONS FOR USE

1. CAPTURE OF THE DENTIN

Prepare tooth using standard techniques. Make sure that the temporary material is thoroughly removed from the surface. Use rubber dam for protection. Rinse and dry the prepared tooth surfaces by gently blowing with an air syringe.

Note:
 For pulpal capping, use calcium hydroxide.
 2. **ELIMINATION OF THE SURFACE**
 Select out of the following 3 technique options:

a) Self-etch technique

Apply G-Premio BOND to bur-cut enamel and dentin, without a separate etching step.

Note:
 No bur-cut enamel should always be treated with a 35-40% phosphoric acid gel for 10 seconds, rinsed with water for 5 seconds and gently dry.

b) Self-etch technique

Prior to applying G-Premio BOND to enamel and dentin, etch enamel and dentin with 35-40% phosphoric acid gel for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.

c) Application of G-Premio BOND

a) Bottle-type: Prior to dispensing, shake the bottle with each cap release buttons on the neck of the bottle at the same time, as illustrated in Figure 1. Dispense a few drops more for a clean dispensing dish. Close the cap immediately.

Note:
 1) If the cap detaches from the bottle, it may be reattached by resealing the cap on the hinge pins, as shown in Figure 1.
 2) Wipe any excess liquid from the nozzle before closing the cap.

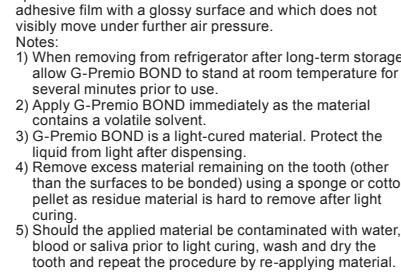


Fig. 1

Unit dose type: Before opening unit dose capsule, turn off the capsule is facing up. Unscrew cap counter-clockwise until it is fully removed. Turn capsule provided, mix the liquid thoroughly for 5 seconds, making sure to agitate material from the bottom and sides of the capsule. Note:

If the cap of the unit dose is too tight to open, use another unit dose. Do not try to open the unit dose capsule with excessive force, as this may cause the liquid inside to spill. Note: IMMEDIATELY apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the disposable applicator.

c) Liquid: After removing from the bottle, shake the bottle of G-Premio BOND immediately as the material contains a volatile solvent.

d) Dry: After dispensing the adhesive onto the tooth (either the dentin or the enamel), blot with a cotton pellet or paper.

e) Removal: After dispensing the adhesive onto the tooth (either the dentin or the enamel), blot with a cotton pellet or paper, as this is a bonding agent. Protect the liquid with a wax or cotton pellet as the adhesive is removed.

f) Light: Light curing using a visible light curing unit.

G) CURING: Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

H) REMOVAL UNPOLYMERIZED LAYER: After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

I) FINISHING: Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

2. TREATMENT OF HYPERSENSITIVE TEETH AND DENTIN

1. **PREPARATION OF RESTORATION**
 Roughen the adhesive surface with a diamond point.

2. **APPLYING THE ADHESIVE:** Apply G-Premio BOND to bur-cut enamel and dentin, without a separate etching step.

Note:
 Non bur-cut enamel should always be treated with a 35-40% phosphoric acid gel for 10 seconds, rinsed with water for 5 seconds and gently dry.

b) Selective etching of enamel
 Prior to applying G-Premio BOND to enamel and dentin, etch enamel and dentin with 35-40% phosphoric acid gel for 10-15 seconds, rinse for 5 seconds and gently dry.

c) Application: Prior to dispensing, shake the bottle with each cap release buttons on the neck of the bottle at the same time, as illustrated in Figure 1. Dispense a few drops more for a clean dispensing dish. Close the cap immediately.

Note:
 1) If the cap detaches from the bottle, it may be reattached by resealing the cap on the hinge pins, as shown in Figure 1.

2) Wipe any excess liquid from the nozzle before closing the cap.

d) Liquid: Before opening unit dose capsule, turn off the capsule is facing up. Unscrew cap counter-clockwise until it is fully removed. Turn capsule provided, mix the liquid thoroughly for 5 seconds, making sure to agitate material from the bottom and sides of the capsule. Note:

1) Light curing completely for an effective bonding strength. Light curing intensity may cause insufficient adhesion.

2) Use a protective light shield or similar protective eye wear during light curing.

e) Removal: After dispensing the adhesive onto the tooth (either the dentin or the enamel), blot with a cotton pellet or paper, as this is a bonding agent. Protect the liquid with a wax or cotton pellet as the adhesive is removed.

f) Light: Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

g) CURING: Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

h) REMOVAL UNPOLYMERIZED LAYER: After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

i) FINISHING: Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

3. TREATMENT OF HYPERSENSITIVE TEETH AND DENTIN

1. APPLICATION OF G-Premio BOND

Refer to 1. BONDING PROCEDURE, 2. TREATMENT OF TOOTH SURFACES AND 3. APPLICATION OF G-Premio BOND. Wait 10 seconds before drying.

Note: For the treatment of hypersensitive teeth, the self-etch technique is recommended.

2. LIGHT CURING

Refer to 1. BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

3. REMOVE UNPOLYMERIZED LAYER

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

4. LIGHT CURING

Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

5. PLACEMENT OF DUAL-CURE COMPOSITES

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the dual-cure composite material separately.

Sil-ent only will result in insufficient bonding strength.

6. FINISHING

Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

5. PLACEMENT OF LIGHT-CURED COMPOSITES AND COMPOSERS

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the composite resin material of choice.

5A. PLACEMENT OF DUAL-CURE COMPOSITES

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the dual-cure composite material separately.

Sil-ent only will result in insufficient bonding strength.

5B. PLACEMENT OF LIGHT-CURED COMPOSITES

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the composite resin material of choice.

6. LIGHT CURING

Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

7. REMOVAL UNPOLYMERIZED LAYER

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

8. FINISHING

Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

III TREATMENT OF HYPERSENSITIVE TEETH AND DENTIN

1. APPLICATION OF G-Premio BOND

Refer to 1. BONDING PROCEDURE, 2. TREATMENT OF TOOTH SURFACES AND 3. APPLICATION OF G-Premio BOND. Wait 10 seconds before drying.

Note: For the treatment of hypersensitive teeth, the self-etch technique is recommended.

2. LIGHT CURING

Refer to 1. BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

3. REMOVE UNPOLYMERIZED LAYER

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

4. LIGHT CURING

Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

5. PLACEMENT OF DUAL-CURE COMPOSITES

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the dual-cure composite material separately.

Sil-ent only will result in insufficient bonding strength.

6. FINISHING

Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

5A. PLACEMENT OF LIGHTCARTHEN

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the light-cured composite material.

6. LIGHT CURING

Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

7. REMOVAL UNPOLYMERIZED LAYER

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

8. FINISHING

Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

III TREATMENT OF HYPERSENSITIVE TEETH AND DENTIN

1. APPLICATION OF G-Premio BOND

Refer to 1. BONDING PROCEDURE, 2. TREATMENT OF TOOTH SURFACES AND 3. APPLICATION OF G-Premio BOND. Wait 10 seconds before drying.

Note: For the treatment of hypersensitive teeth, the self-etch technique is recommended.

2. LIGHT CURING

Refer to 1. BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

3. REMOVE UNPOLYMERIZED LAYER

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

4. LIGHT CURING

Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

5. PLACEMENT OF LIGHTCARTHEN

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the light-cured composite material.

6. LIGHT CURING

Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

7. REMOVAL UNPOLYMERIZED LAYER

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

8. FINISHING

Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

III TREATMENT OF HYPERSENSITIVE TEETH AND DENTIN

1. APPLICATION OF G-Premio BOND

Refer to 1. BONDING PROCEDURE, 2. TREATMENT OF TOOTH SURFACES AND 3. APPLICATION OF G-Premio BOND. Wait 10 seconds before drying.

Note: For the treatment of hypersensitive teeth, the self-etch technique is recommended.

2. LIGHT CURING

Refer to 1. BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

3. REMOVE UNPOLYMERIZED LAYER

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

4. LIGHT CURING

Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

5. PLACEMENT OF LIGHTCARTHEN

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the light-cured composite material.

6. LIGHT CURING

Light curing using a visible light curing unit. Refer to BONDING PROCEDURE, 4. LIGHT-CURING.

7. REMOVAL UNPOLYMERIZED LAYER

After having light-cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light-cure the remaining resin material of choice.

8. FINISHING

Adjust restoration, finish and polish using standard techniques.

G-Premio BOND

Enkomponten lysherende adhesiv.

Må kun benyttes af professionel tandlægepersonale, i de anbefalede indikationer. Læs venligst følgende:

ANBEFALDE INDIKATIONER:

1. direkte bonden af lighærdende komposit og kompomer til tandstuds.
2. Bonding af duan-hærdende engangsapplikator til tandstuds, således denne materialer er lighærdende.
3. Intraoral reparation af komposit, metal-baserede og zirkonium-alumium-baserede restaureringer.
4. direkte bonden af ulike kompositer i kombination med et silikatgängnings-mittel
5. Behandling af silikatgängnings-tänder
6. Reparation af præparater (kavitet eller abutment) ved indrekt placering.

KONTRAINDIKATIONER:

- 1. Pulpavækning
- 2. Undgå brugen af dette produkt hvis patienten har kendte allergier mod methacrylatmonomer, methacrylatespolymær, eller acetone.

MA IKKE ANVENDES:

1. Kombination med teknisk hærdende resinskomposit.
2. Kombination med eugenolhaltige materialer effersom eugenol kan forhindre G-Premio BOND I at aftrinde og bunde korrekt.
3. Kombination med desensibiliseringssmaterialer, da disse kan hindre G-Premio BOND II at aftrinde eller bindre korrekt.

BRUGSANVISNING

I. BONDING PROCEDURE

1. PREPARATION AF KAVITETEN:

Præpare tænder ud til et sikkert fit. Alt tempørat material skal være fjernet, og eventuelt fællet fra tænderne. Anvend koforment til beskyttelse. Skål og tørlag af de præparerede tænder med luftstrykpapir.

2. BEHANDLING AF TANDOVERFLADER

Vælg en af følgende 3 teknikker:

a) SKÅL: Et runde skål med G-Premio BOND på præpareret emalje og dentin under et separat stætte.

b) Silikatgängningsapplikator. Forud for applicering af G-Premio BOND på emalje og dentins, kryss et med 35-40% fosforyrelig gel 10-15 sekunder, skål.

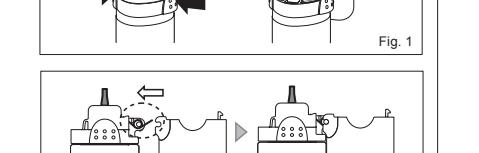
c) Stålplader med en skål med G-Premio BOND på præpareret emalje skal altid forbehandles med 35-40% fosforyrelig gel 10-15 sekunder, skål med vand 15 sekunder og konsentreret fosforyrelig 5 sekunder.

3. APPLICERING AF G-Premio BOND:

a) Flaske: Inden dispensing, ryst flasken med G-Premio BOND, til at løsne luftboblerne. Vær opmærksom på at ikke slappet af flasken på samme tid, som ved figur 1. Luk løsgør med det samme.

Note: 1) Hvis laget falder af flasken er det muligt at sætte det på igennem de små hængter som viser i figur 2.

2) Tør evt. overkud bortinden den lukkes.



Unit dose type - Vend unit doses opden under den åbne. Skru mæs ud. Brug engangsapplikator til at åbne det. 5 sek for at sikre at materialen i flasken er blandet.

Note: Hvis flasken på unit dose er svær at åbne følgerne en ny. Forseg ikke at åbne den med vandet da det kan forårsage spild og dermed kontakt til hud og øjne.

b) Aplicatørskasser til præpareret emalje og dentin overflader med et separat stætte.

c) Tørlag af silikatgängningsapplikator. Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

d) Totalets teknik. Forud for applicering af G-Premio BOND på emalje og dentin, spray ekstra vand med 15 sekunders tidsrum og vask over alle tænderne.

e) PLASERING AF G-Premio BOND:

f) Tørlag af silikatgängningsapplikator. Agter en tørlag med silikatgängningsapplikatoren over alle tænderne.

g) Drypp silikatgängningsapplikatoren over alle tænderne med et separat stætte.

h) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

i) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

j) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

k) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

l) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

m) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

n) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

o) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

p) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

q) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

r) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

s) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

t) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

u) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

v) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

w) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

x) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

y) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

z) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

a) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

b) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

c) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

d) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

e) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

f) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

g) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

h) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

i) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

j) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

k) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

l) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

m) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

n) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

o) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

p) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

q) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

r) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

s) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

t) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

u) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

v) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

w) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

x) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

y) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

z) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

a) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

b) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

c) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

d) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

e) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

f) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

g) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

h) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

i) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

j) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

k) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

l) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

m) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

n) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

o) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

p) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

q) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

r) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

s) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

t) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

u) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

v) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

w) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

x) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

y) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

z) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

a) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

b) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

c) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

d) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

e) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

f) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

g) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

h) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

i) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

j) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

k) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

l) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

m) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

n) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

o) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

p) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

q) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

r) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

s) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

t) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

u) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

v) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

w) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

x) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

y) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

z) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.

a) Et runde silikatgängningsapplikator skal altid forbehandles med et separat stætte.