

G-ænial™ Universal Injectable

UNIVERSAL LIGHT-CURED RADIOPAQUE INJECTABLE COMPOSITE

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

- INDICATIONS FOR USE**
- Direct restorative for Class I, II, III, IV and V cavities
 - Resin sealant
 - Sealing hypersensitive areas
 - Repair of indirect aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins when margins are in enamel
 - Blocking out undercuts
 - Repairation of liners
 - Realisation of crowns & bridges, inlays and veneers using indirect technique in combination with GRADIA or GRADIA PLUS components (please refer to their dedicated I.V.)
 - Spriting of teeth in combination with fibres such as GC everStick fibres. Follow manufacturer's instructions for use of the individual injectable.

CONTRAINDICATIONS

- Direct pulp capping
- Apply this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.

PRODUCT DESCRIPTION
G-ænial Universal Injectable is a light-cure, radio-opaque restorative material to be used intra-orally and is available in Type 1 and Class 2 (Group 1) per ISO standard 4049.

This material has a radiopacity equivalent to 2.5-3.0 mm of aluminum (dentin = 1 mm, enamel = 2 mm).
The particle size of inorganic fillers range is 0.01-0.15 µm.
The total amount of inorganic filler is approximately 44 vol%.

COMPOSITION

Barium glass, dimethacrylate, initiator, pigment, silicon dioxide, stabilizer

DIRECTIONS FOR USE
1. Shade Selection
Select shade from 16 shades of XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE.
A, B, C, D Shades are based on Vita®® Shade.

2. Vitrally a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.
3. Vitrally a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

4. Cavity Preparation
Prepare cavity using standard techniques. Dry by gently blowing with oil free air. Rubber dam is recommended to isolate the prepared tooth from contamination with saliva, blood or suture fluid.

5. Bonding
For pulp capping, use calcium hydroxide.
For bonding, use a bonding system and adhesive material directly into the cavity. For G-BOND, follow manufacturer's instructions.

6. The total amount of G-ænial Universal Injectable

1) Dispensing from a syringe
1. Hold the syringe upright
2. Push the plunger up to the wing cap by turning

3. Prontly and securely attach the syringe to the dispensing tip by turning

4. Place the light protective cap on the syringe

5. Remove cap from the dispensing tip

6. Take care not to attach the dispensing tip too tightly. This may damage the screw. In order to ensure a tight connection, make sure that the threads are free of remaining material.

7. Prior to syringe material into the cavity, make sure you are sticking the following:

8. Note: a. If plugged, remove the dispensing tip and extrude a small amount of material directly from the syringe

b. Minimise exposure to ambient light. Ambient light can shorten the curing time

c. After use, immediately remove and dispose of the dispensing tip and gently close the syringe with the wing cap

2) Insert the G-ænial Universal Injectable Unit into the Unipil APPLIER II or similar device. The material will be dispensed into the prepared cavity. Use steady pressure (Fig. 3). Maintain pressure on the applicator handle while removing the Unipil and Unipil from the mouth.

3. This prevents the Unipil from coming loose from the applicator.

Note: a. The material may be difficult to extrude immediately after removing from cold storage. Prior to use, leave to stand for a few minutes at room temperature

b. For first use, apply pressure slowly and gradually to control extrusion of material

Clinical Hints
In order to inject effectively, use the surface tension of the material to ensure uniformity across the entire surface of the restoration during build up. Once the required amount of material has been placed, gently press on the plunger and withdraw the syringe in a direction perpendicular to the surface. This will allow the material to separate from the dispensing tip and provides a smooth surface over the restoration.

Light-curing G-ænial Universal Injectable using a light curing unit. Keep light guide as close as possible to the surface. Refer to the following chart for irradiation Time and Effective Depth of Cure (ISO 4049)

	10 sec. (High Power LED) (>1200 mW/cm ²)	20 sec. (Halogèn LED) (700-1200 mW/cm ²)
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.5 mm	2.0 mm
XBW, BW, A3.5, A4, AO1, AO2, CV, CVD	2.0 mm	1.5 mm
AO3	1.5 mm	

The effective wavelength range of each dental curing unit. For maximum layer thickness, please consult above table.

b. Lower light intensity may cause inefficient curing or discoloration of the material

c. For the indirect technique, light-cure each layer for 30 seconds with LABOLIGHT LV-III. For 10 to 20 seconds with STEPLIGHT SL-I. Final cure for 3 minutes using LABOLIGHT LV-III.

6. Finishing and Polishing
Finish and polish using standard techniques.

SHADES
XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39-77°F).

PACKAGES
1. Syringe
1. Syringe 1.7 g (0.10 mL) x 1, Dispensing Tip Long Needle x 10, Light-protective cap x 5

2. Syringe 1.7 g (0.10 mL) x 1, Dispensing Tip Needle x 5, Dispensing Tip Long Needle x 5, Light-protective cap x 5

3. Syringe 1.7 g (0.10 mL) x 1, Dispensing Tip Needle x 10, Dispensing Tip Long Needle x 10, Light-protective cap x 2

4. Dispensing Tip Refill
Dispensing Tip Long Needle x 30, Light-protective cap x 3

5. Dispensing Tip Refill
Dispensing Tip Long Needle x 30, Light-protective cap x 2

6. Unipils
1. Unipil 0.27 g (0.16 mL) x 15

(All packaging types may not be available in all countries.)

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked with alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

3. Take care to avoid ingestion of the material.

4. Prior to starting the filling process, partially extrude paste outside of the patient's mouth and away from the patient to ensure paste is flowing properly.

5. Do not mix with other similar products

6. Do not use G-ænial Universal Injectable in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-ænial Universal Injectable curing.

7. For infection control reasons, Unipils are for single use only.

8. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air and resin layers in order to prevent possible sensitivity.

9. Wear protective eye glasses during light curing.

10. When polishing the finished restoration, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.

11. Avoid getting material on clothing.

12. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light-curing.

13. Do not use G-ænial Universal Injectable in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-ænial Universal Injectable curing.

14. Do not use the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.

15. Dispose of all used material according to local regulations.

16. In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, seek medical attention with your dentist or physician.

17. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referred in the present I.V. may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarise yourself with the safety data sheets available at:

<https://www.gc.dental/europe>

They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DISINFECTING:
MULTI-STEP DECONTAMINATION SYSTEM: To avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for debris. Clean device with detergent and water. Rinse thoroughly. DO NOT IMMERSER. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional / national guidelines.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EUDAMED database (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/>) or contact us at Regulatory.gce@gc.com

Undesired effects - Reporting
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by you of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them immediately through the relevant website by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental

In this case, please also contact us to improve the safety of this product.

UK Responsible Person
GC UNITED KINGDOM Ltd
Lovers Court, 01/2025

MADE IN JAPAN

PRINTED IN JAPAN

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

REGULATORY GCE@GC.DENTAL

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen

EN

G-ænial™ Universal Injectable

UNIVERSELLES LICHTHÄRTENDES RÖNTGENSCHITTBARES INJIZIERBARES COMPOSITE

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungsanweisungen.

INDIKATIONEN
1. Direktes Restaurationmaterial für Kavitäten der Klassen I, II, III, IV und V

2. Fissurenversiegelung

3. Versiegelung hypersensibler Bereiche

4. Reparatur von indirekten ästhetischen Restaurationen, temporären Kronen & Brücken, Defektmargen, wenn die Margen in das Enamel liegen

5. Reparation von Linern

6. Realisation von Kronen & Brücken, Inlays und Veneers mittels indirekter Technik in Kombination mit GRADIA oder GRADIA PLUS Komponenten (bitte beachten Sie dazu die entsprechende Verarbeitunganleitung)

7. Schienung von Zahnlücken mit Glasfasern wie z.B. GC everStick. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.

GEGENZEICHEN

1. Direkte Pulpaüberkappung

2. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

PRODUKT-BESCHREIBUNG
G-ænial Universal Injectable ist ein lichthärtendes, röntgensichtbares Restaurationmaterial, das intraorale und ist erhältlich in Typ 1 und Klasse 2 (Gruppe 1) klassifiziert ist. Dieses Material hat eine Radiopazität von 2,5-3,0 mm Aluminium entspricht (Dentin = 1 mm, Zahnelmal = 2 mm). Die Partikelgröße anorganischer Füllstoffe beträgt 0,01-0,15 µm. Die Gesamtmenge an anorganischem Füllstoff beträgt ca. 44 Vol.-%.

ZUSAMMENSETZUNG

Baryumglas, Dimethacrylat, Initiator, Pigment, Siliciumdioxid, Stabilisator

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Farbauswahl
Wählen Sie die passende Farbe aus den 16 Farben: XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE.

2. Vitrally a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

3. Vitrally a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

4. Vorbereitung der Kavität
Die Kavität mit den Standardtechniken vorbereiten. Mit Ölfreier Luft sanft trocknen. Ein Rubberdam ist empfohlen, um das präparierte Zahnstück vor Kontaminationen mit Speichel, Blut oder Sulfidussulfid zu schützen.

5. Bonding
Für Pulpaüberkappung Kalziumhydroxid verwenden.

6. Bonding-Anwendung
Als Bonding für G-ænial Universal Injectable Schmelz und/oder Dentin sollte ein festes Bondingsystem wie G-Premio BOND, G-ænial Bond oder G-BOND verwendet werden. Beachten Sie die Herstellerangaben.

4. Einbringen von G-ænial Universal Injectable
1. Die Spritze aufrecht halten und die Flügelspitze durch Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn entfernen (Abb. 1)

2. Sofort die Applikationsspitze fest ansetzen (Abb. 2)

3. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

4. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

5. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

6. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

7. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

8. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

9. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

10. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

11. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

12. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

13. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

14. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

15. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

16. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

17. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

18. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

19. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

20. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

21. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

22. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

23. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

24. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

25. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

26. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

27. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

28. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

29. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

30. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

31. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

32. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

33. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

34. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

35. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

36. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

37. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

38. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

39. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

40. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

41. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

42. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

43. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

44. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

45. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

46. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

47. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

48. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

49. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

50. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

51. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

52. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

53. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

54. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

55. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

56. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

57. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

58. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

59. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

60. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

61. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

62. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

63. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

64. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

65. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

66. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

67. Die Spritze vertikal einbringen und die Flügelspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen (Abb. 3)

68. Die Spr

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug. **DA****G-aenial™ Universal Injectable**

UNIVERSAL LYSHERDENDE RADIOPAQUE INJICERBAR KOMPOSIT FLYTANDE KOMPOSIT

Må kun bruges af uddannede tandlæger i de indicerede områder.

- ANBEFALEDE INDIKATIONER**
1. Direkte fyldninger til **kl. I, II, III, IV og V** kvadenter
 2. Fissurforsegling
 3. Behandling af hypersensitivitet
 4. Reparation af (nå-)direkte æstetiske restaureringer, temporære kroner & broer, defekte fyldninger, når defekterne befinder sig i emalje.
 5. Udtydning af endraskæringer.
 6. Liner eller base
 7. Til indirekte fremstilling af kroner & broer, indlæg og facader, anvendt i kombination med GRADIA eller GRADIA PLUS dele (se venstre side af dette hæfte)
 8. Færdig af lænder i kombination med fibre, såsom GC everStick fibre. Følg producentens anvisninger.

KONTRAINDIKATIONER

1. Direkte pulpaoverkæpning
2. Udgået anvendelse af dette produkt til patienter med kendte allergier overfor methacrylatmonomer og methacrylatpolymer.

PRODUKTBESKRIVELSE
G-aenial Universal Injectable er et lyshærdende, radiopaque restaureringsmateriale, der er egnet til klassificeres som en type 1 klasse 2 (gruppe 1) ISO standard 4049. Dette materiale har en radiopacitet svarende til 2,5-3,0 mm aluminium (dentin = 1 mm, emalje = 2 mm). Partikkelstørrelsen til uorganiske filler varierer fra 0,01-0,5 µm. Den totale mængde af uorganiske filler er ca 46% v/v.

OPBYGNING

Bariumglas, dimethacrylat, initiator, pigment, siliciumdioxid, stabilisator

- FRUGSANSVIKNING**
1. **Farve og passende farve blænd** de 16 farver: XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE, A, B, C, D farver er baseret på Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland. "Vitrif" er registreret varemærke fra Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

- BRUKSANVISNING**
1. Færgval
 2. Vælg den passende farv fra en af de 16 farver som findes XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE, A, B, C, D farger er baserede på Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

- Kvalitets præparation**
Kvalitets præparation med anvendelse af standardteknikker. Tørlæg forsigtigt ved at blæse med tørt, oliefrt luft. Kofferdam anbefales til at isolere den præparerede tand fra kontaminering med saliva, blod eller bakterier.

- Kvalitets forberedelse**
Kvalitets forberedelse med brug af lingvislås som G-Premio BOND, G-aenial Bond eller G-BOND. Følg tilvarens anvisninger.

- Aplicering af G-aenial Universal Injectable**

- 1) Dispensering med en sprøjte
- 2) Hold sprøjten lodret
- 3) Fjern skrukehætte ved at dreje mod uret (Fig. 1)
- 4) Placer sprøjtespidsen hurtigt og sikkert til ved at dreje med uret.
- 5) Sæt beskyttelshætte på indtil anvendelse.
- 6) Fjæl beskyttelsen fra sprøjtespidsen.

- Noter:**
- 1) Pas på ikke at skære sprøjtespidsen for fast. Dette kan ødelægge skruingen. For at sikre en tæt kontakt anbefales det at strødder holder fri for overskydende materiale. Fjern materialet appliceres i kvadenter, sørg for at fælle følgerne.
 - 2) For at fjerne luft fra sprøjten, trykkes sprøjtenets stempele forsigtigt ind, med spidsen pegende opad, indtil materialet overflader sig.
 - 3) Placer sprøjtespidsen så tæt på kvadenten som muligt og tryk langsomt stemplet ind, for at blændeblodet og luft fjernes fra kvadenten. Tryk materialet ud på en blændeblod og overfør det derefter til kvadenten med et passende instrument.

- Note:**
- 1) Hvis materialet ikke kommer ud, fjern da spidsen og doser direkte fra sprøjten.
 - 2) Minimer kontakten med omgivende lys. Lys kan forårsage ærødsiden.
 - 3) Hvis anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjten påskæres skrueløst.

- 2) Dispensér fra en Unlit Sprøjte**
G-aenial Universal Injectable Unlit en Unlit appliceringspistol eller en tilsvarende model. Fjern hættens og pres materialet ind direkte i den præparerede kvadent. Anvend et jævnt tryk (Fig. 3). Hold tryk på appliceringspistolen i mindst 30 sekunder. Dette forhindrer at Unittippen læser sig fra appliceringspistolen.

- 3) Måling af kvadenten**
a. Materialet kan muligvis være svært at dispensere hvis det kommer direkte fra køleskab til ind i den brug. Derfor skal materialet have rumtemperatur inden anvendelse.
b. Ved brug første gang, langsomt og gradvis pres for at kontrollere ekstrudering af materialet.

- Kliniske tricks**
For at kunne applicere effektivt, anvendes materialets overfladespenning i forbindelse med opbeholdelse en ersartehet på hele overfladen af fyldningen. Så snart den nødvendige mængde materiale er appliceret, tages tryk fra stemplet og sprøjten fjernes vinkelret fra overfladen. Dette får materialet til at sætte sig på sprøjtespidsen og lægge sig som en jævn overflade på restaureringen.

- 5) Lyshærdning**
Lyshærd G-aenial Universal Injectable via en herdelampe. Hold herdelampen tæt på materialet. Der henvises til følgende skema med herdelamper og effektive dybde på herding (ISO 4049)

Polymersationsstid og effektiv dybde på herding (ISO 4049)	20 sek. (Høge/LED) (700-1200 mW/cm ²)
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.5 mm
XBW, BW, A3.5, A4, AO1, AO2, CV, CVD	2.0 mm
AO3	1.5 mm

- Den effektive beltegningsområdet for hver herdelampeenhed skal være 450-480 mm.**
- Note:**
1. Materialet bør placeres og ydendes i herdelamper som maksimum lygtæthed, se tabelen ovenfor.
 2. Lav lyshærdning kan forårsage forkert polymerisation af materialet, eller muligvis senere misfarvning af materialet.
 3. Ved indirekte teknik lyshærdning i højst 30 sekunder med en LABOLIGHT LV-2 eller i 10 sekunder med STEPLIGHT SL-1. Endelig herding i 3 minutter med LABOLIGHT LV-3.

- 6) Konturering og polering**
Form og poler ved anvendelse af standardteknik.

- FAVBER**
XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE

- OPBEVARENING**
For optimalt resultat skal produktet opbevares på et køligt og mørkt sted (4-25°C / 39-77°F).

- PAKNINGER**
1. Sprøjte
 - 1.1 Sprøjte 1,7 g (0,10 mL), 10 sprøjtespidser (Long needle), samt 1 x beskyttelshætte
 - 1.2 Sprøjte 1,7 g (0,10 mL), 5 sprøjtespidser (Long needle), samt 1 x beskyttelshætte
 - 1.3 Sprøjte 1,7 g (0,10 mL), 10 sprøjtespidser (Long needle), samt 2 x beskyttelshætte
 - 1.4 Sprøjtespids Refill: 30 x sprøjtespids (Long Needle), samt 3 x beskyttelshætte
 - 1.5 Sprøjtespids Refill: 30 x sprøjtespids (Long Needle), samt 3 x beskyttelshætte
 - 1.6 Unlit 0,27 g (0,16 mL) x 15

- (Alle pakninger vil ikke være tilgængelige i alle lande.)

- BEVÆK**
1. I tilfælde af hudkontakt eller kontakt med øjnene, vask materialet med vand/et eller svamp med alkohol. Der skal bruges grundigt efter vand. For at undgå kontakt, kan kofferdam, eller COCOA BUTTER bruges til beskyttelse af øjnene eller huden.
 2. I tilfælde af at materialet kommer i kontakt med øjnene, skyl grundigt med vand og søg lægehjælp.
 3. Hvis kontakt med patienten ikke sluger materialet.
 4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud på en blok for at sikre at materialet fylder kvadenten ordentligt.
 5. Blåske materiale med andre lignende produkter.
 6. sprøjtespidses er til engangsbrug. For at undgå kryds kontamination mellem patienter, grundig vask sprøjtespidsen. Sprøjtespidserne kan ikke autoklaveres, steriliseres eller renses kemisk.
 7. For hygiejnes skyld er Unittips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingsgæstfælle.
 8. brug handsker under brug af materialet for at undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
 9. brug beskyttelsesbril under lyshærdning.
 10. ved polering af materialet, brug støvmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
 11. undgå at få materialet på tøj.
 12. I tilfælde af kontakt på uønskede områder, fjern straks med instrument, eller bomulds plet til lyshærdning.
 13. brug ikke G-aenial Universal Injectable sammen med eugenolholdige materialer, da eugenol kan forhindre G-aenial Universal Injectable i at hærdne.
 14. afstrø ikke sprøjtespidsen med alkohol da dette kan forårsage ødelæggelser af produktet.
 15. bortskaffelse af rest produktet skal ske i henhold til lokale regulativer.
 16. i sjældne tilfælde kan patienter opleve en smertefuld, rapporteret dem der opstår allergisk reaktion, skal brug af produktet indstilles og patienten henvises til egen læge.
 17. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbril skal altid bæres.

- Nogle produkter som er beskrevet i IFU er evt. klassificeret som farlig i iht GHS. Læs altid op på alle arbejdsvejlednings anvisninger som kan findes på <https://www.gc.dental/eurpe>

- Den kan altid rekvireres hos dit depot.

- RENGØRING OG DESINFIKTION**
APPLICERINGSYSTEM TIL FLERGANGSBRUK: for at undvika kontaminering mellem patienter så fodrer dessa enhver desinfektion på mellemniveau. Efter anvendelse inspekter ommedelbart enheden såsom kvalitetsformling av etketten. Ifal kontakt med søs, byt ud enheten. SANK INTE NER I DESINFIKTIONSKRKA. Rengør enheden noggrant og grundigt med ENTEPRE-DESINFICERINGS- og desinfektionsmidler. Desinficera med en produkt som er klassert og registreret i din egen region/ nationale riklinjer gillande infektionskontrol på mellemniveau.

- For sammentagningen av Sakerhet og Klinisk prestaton (SSCP) var https://www.gc.dental/eurpe/sections/medical-devices/contacts eller kontakta oss Regulatory gc@gc.dental

- Rapportering av onskade effekter: Om du updtcker någon form av onskade effekter, reaktioner eller iknande händelser som uppevs efter användning av denna produkt, iussive de som inte upptages i denna bruksanvisning, rapportera dem direkt genom det relevanta vaksamhetsystemet genom att välja landets behöriga myndighet. Finns tillgänglig via denna länk: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en eller på vårt värna vaksamhetsystemet: vigilance@gc.dental

- På detta sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

- Reviterad senast: 01/2025

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem før anvendelse. **SV****G-aenial™ Universal Injectable**

UNIVERSAL LUSHÄRDANDE RÖNTGENKONTRASTERANDE FLYTANDE KOMPOSIT

För endast användas av tandvårdspersonal enligt indikationerna för användning.

- INDIKATIONER**
1. Direkta fyllningar i klass I, II, III, IV och V kvadenter
 2. Fissur försegling
 3. Behandling av hypersensitivitet
 4. Reparation av (nå-)direkte æstetiske restaurationer, temporära kroner og broer, defekte fyldninger, når defekterne befinder sig i emalje.
 5. Udtydning af endraskæringer.
 6. Liner eller base
 7. Til indirekte fremstilling af kroner & broer, indlæg og facader, anvendt i kombination med GRADIA eller GRADIA PLUS dele (se venstre side af dette hæfte)
 8. Færdig af lænder i kombination med fibre, såsom GC everStick fibre. Følg producentens anvisninger.

KONTRAINDIKATIONER

1. Direkt pulpaoverkæpning
2. Udgået anvendelse med denna produkt på patienter som har en kendt allergi mot methacrylat monomer og methacrylat polymer.

PRODUKTBEKRIJVNING
G-aenial Universal Injectable er et lyshærdende, röntgenligt fyldningsmateriale, som kan anvendes intraoralt og klassificeres som type 1 og klasse 2 (gruppe 1) enligt ISO standard 4049. Dette materiale har en röntgenlæst motsvarende 2,5-3,0 mm aluminium (dentin = 1 mm, emalje = 2 mm). Partikkelstørrelsen på uorganiske fyldningsmedlen varierer fra 0,01-0,5 µm. Den totale mængden uorganiske fyldningsmedler er cirka 46% v/v.

INNEHÅLL

Barium glas, dimetacrylat, initiator, pigment, dioksid av silicio, stabilisator

- BRUKSANVISNING**
1. Færgval
 2. Vælg den passende farv fra en av de 16 farver som finnes XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE, A, B, C, D farger er baserte på Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

- Kvalitets forberedelse**
Kvalitets forberedelse med bruk av lingvislås som G-Premio BOND, G-aenial Bond eller G-BOND. Følg tilvarens anvisninger.

- Aplicering av G-aenial Universal Injectable**

- 1) Dispensering med en spruta
- 2) Hold sprøyten lodrett
- 3) Fjern skrukehatten ved å dreie mod uret (Fig. 1)
- 4) Plasser sprøytespidsen hurtig og sikkert til ved å dreie med uret.
- 5) Sett beskyttelshatten på inntil anvendelse.
- 6) Fjern beskyttelsen fra sprøytespidsen.

- Noter:**
- 1) Pass på ikke å skære sprøytespidsen for fast. Dette kan ødelægge skruingen. For å sikre en tett kontakt anbefales det at strødder holder fri for overskydende materiale. Fjern materialet appliceres i kvadenter, sørg for at fælle følgerne.
 - 2) For å fjerne luft fra sprøyten, trykkes sprøytenets stempele forsiktig ind, med spidsen pegende opad, indtil materialet overflader sig.
 - 3) Plasser sprøytespidsen så tett på kvadenten som mulig og tryk langsomt stemplet ind, for at blændeblodet og luft fjernes fra kvadenten. Tryk materialet ud på en blændeblod og overfør det derefter til kvadenten med et passende instrument.

- Note:**
- 1) Hvis materialet ikke kommer ud, fjern da spidsen og doser direkte fra sprøyten.
 - 2) Minimer kontakten med omgivende lys. Lys kan forårsage ærødsiden.
 - 3) Hvis anvendelse fjernes sprøytespidsen og sprøyten påskæres skrueløst.

- 2) Dispensér fra en Unlit Sprøyte**
G-aenial Universal Injectable Unlit en Unlit appliceringspistol eller en tilsvarende model. Fjern hættens og pres materialet ind direkte i den præparerede kvadent. Anvend et jævnt tryk (Fig. 3). Hold tryk på appliceringspistolen i mindst 30 sekunder. Dette forhindrer at Unittippen læser sig fra appliceringspistolen.

- 3) Måling av kvadenten**
a. Materialet kan muligvis være svært å dispensere hvis det kommer direkte fra kjøleskab til inn i den bruk. Derfor skal materialet have rumtemperatur innend anvendelse.
b. Ved bruk første gang, langsomt og gradvis pres for å kontrollere ekstrudering av materialet.

- Kliniske tips**
For å kunne applicere effektivt, anvendes materialets overfladespenning i forbindelse med opbeholdelse en ersartehet på hele overfladen av fyldningen. Så snart den nødvendige mengde materiale er applicert, tages tryk fra stemplet og sprøyten fjernes vinkelret fra overfladen. Dette får materialet til å sette seg på sprøytespidsen og lægge seg som en jævn overflate på restaureringen.

- 5) Lyshærdning**
Lyshærd G-aenial Universal Injectable via en herdelampe. Hold herdelampen tett på materialet. Der henvises til følgende skema med herdelamper og effektive dybde på herding (ISO 4049)

Polymersationsstid og effektiv dybde på herding (ISO 4049)	20 sek. (Høge/LED) (700-1200 mW/cm ²)
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.5 mm
XBW, BW, A3.5, A4, AO1, AO2, CV, CVD	2.0 mm
AO3	1.5 mm

- Den effektive beltegningsområdet for hver herdelampeenhed skal være 450-480 mm.**
- Note:**
1. Materialet bør plasseres og ydendes i herdelamper som maksimum lygtæthed, se tabellen ovenfor.
 2. Lav lyshærdning kan forårsage forkert polymerisation av materialet, eller muligvis senere misfarging av materialet.
 3. Ved indirekte teknik lyshærdning i høyst 30 sekunder med en LABOLIGHT LV-2 eller i 10 sekunder med STEPLIGHT SL-1. Endelig herding i 3 minutter med LABOLIGHT LV-3.

- 6) Konturering og polering**
Form og poler ved anvendelse av standardteknik.

- FAVBER**
XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE

- OPBEVARENING**
For optimalt resultat skal produktet oppbevares på et kjølig og mørkt sted (4-25°C / 39-77°F).

- FORPÅKNINGAR**
1. Sprutur
 - 1.1 Sprutur 1,7 g (0,10 mL) x 5, 10 doseringspissar, 1 Lusskydd samt 1 x beskyttelshette
 - 1.2 Sprutur 1,7 g (0,10 mL) x 1, 5 doseringspissar x 5, 1 Lusskydd samt 2 x beskyttelshette
 - 1.3 Sprutur 1,7 g (0,10 mL) x 1, 10 doseringspissar x 10, 2 Lusskydd samt 2 x beskyttelshette
 - 1.4 Sprutur 1,7 g (0,10 mL) x 1, 10 doseringspissar x 10, 2 Lusskydd samt 2 x beskyttelshette
 - 1.5 Unittips 0,27 g (0,16 mL) x 15

- (De forpackningar som nämns är möjligtvis inte tillgängliga i alla länder.)

- VIKTIGT**
1. Vid kontakt med slemhinna eller hud, avlägsna omedelbart med en bomullsurulle som dränks i alkohol. Spola med vatten. För att undvika örfvillig kontakt, använd kofferdam och/eller vaselin för att isolera huden och slemhinna.
 2. Vid kontakt med ögonen, spola omedelbart med vatten och uppsök läkare.
 3. Undvik förtäring av material.
 4. Innan flytspresningen påbörjas, tryk till lite material utanför patientens mun och bort från patienten för att säkra stället att pastorna blir ordentligt.
 5. Blanda inte materialet med liknande produkter.
 6. Doseringsspetsarna är avsedda för engångsbruk. För att förbygga korskontaminering, använd inte spetsen på flera patienter.
 7. Doseringsspetsarna kan inte steriliseras i autoklav eller kemiklav. För hygienens skull är Unittips alltid att användas vid ett behandlingsgästfælle.
 8. Använd skyddshandskar vid användning i syfte att undvika direkt kontakt med det syreninnehållande materialet. De för att förbygga möjlig kontaminering av materialet.
 9. Använd skyddsglasögon i samband med lyshärdning.
 10. I samband med inmatning och puts, använd vaksamhetsamt skyddsmask för att undvika inhalering av luftpartiklar.
 11. Undvik att få materialet på kläder.
 12. Vid kontakt med tandfyllning som inte ska restaureras, avlägsna materialet med ett instrument eller en bomullsurulle innan lyshärdning sker.
 13. Använd inte G-aenial Universal Injectable i kombination med eugenolhaltiga material. Eugenol kan förhindra att G-aenial Universal Injectable polymeriserar.
 14. Gör inte doseringsspetsen ren med överdriven mängd alkohol då det kan orsaka kontaktreaktion av materialet.
 15. Hantera materialet och andra använda hjälpmedel som kontaminerats i enlighet med lokala föreskrifter.
 16. I sällsynta fall kan patienter uppleva en smertefull, rapporterad dem direkt genom det relevanta vaksamhetsystemet genom att välja landets behöriga myndighet. Finns tillgänglig via denna länk: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en eller på vårt värna vaksamhetsystemet: vigilance@gc.dental
 17. På detta sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

- Reviterad senast: 01/2025

Antes de utilizar, lea cuidadosamente as instruções de utilização. **PT****G-aenial™ Universal Injectable**

COMPOSITO INJETÁVEL RADIOPAQUE FOTOPOLIMERIZÁVEL UNIVERSAL

Para utilização apenas por um profissional dentário nas indicações de utilização.

- INDICAÇÕES**
1. Restauração direta de cavidades de Classe I, II, III, IV e V
 2. Selante de fissuras
 3. Selar zonas de hipersensibilidade
 4. Reparação de restaurações estéticas (injéctadas, coroas e pontes temporárias e margens defectivas quando são de esmalte)
 5. Retenção de preparações cavitárias
 6. Liner ou base
 7. Realização de coroas e pontes, inlays e facetas utilizando a técnica de indireta em combinação com componentes GRADIA ou GRADIA PLUS (consulte as respetivas instruções de utilização)
 8. Frenologia de dentes em combinação com fibras como as everStick de GC. Siga as instruções do fabricante.

KONTRAINDIKAÇÕES

1. Protecção pulpar directa
2. Evite utilizar este produto em pacientes com alergias conhecidas a monómeros de metacrilato e polímero de metacrilato.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO
G-aenial Universal Injectable é um material restaurador fotopolimerizável, radiopaco, para uso introrral e classificado como Tipo 1 e Classe 2 (Grupo 1) de acordo com a norma ISO 4049. Este material tem um radiopacitade equivalente a 2,5-3,0 mm de alumínio (dentina = 1 mm, esmalte = 2 mm). O tamanho de partícula de enchimento inorgânico oscila entre 0,01-0,5 µm. A quantidade total de enchimento inorgânico é de aproximadamente 46% v/v.

COMPOSIÇÃO

Vidro de báro, dimetacrilato, iniciador, pigmento, dióxido de silício, estabilizador

- INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**
1. Seleção de Tonalidade
 2. Seleção a tonalidade entre 16 cores de XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE, A, B, C, D baseadas no esquema de código "Vitrif" Shade. "Vitrif" é uma marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemanha.

- 2. Preparo Cavitário**
Prepara e cavidade usando técnicas padronizadas. Sequa com um jato de ar suave insento de óleo. Recomenda-se a utilização de um dique de borracha para isolar o dente preparado de contaminação com saliva, sangue ou fluido salivares.

- Nota:**
1. Para a proteção pulpar, use hidróxido de cálcio.
 2. Tratamento de Adesão

- Para ligar G-aenial Universal Injectable ao esmalte ou dentina, utilize um sistema de adesão fotopolimerizável como G-Premio BOND, G-aenial Bond ou G-BOND. Siga as instruções do fabricante.

- Aplicação do G-aenial Universal Injectable**

- 1) Dispensar em um spruta
- 2) Manter a seringa vertical
- 3) Remover a tampa com asss rodando no sentido oposto do dos ponteiros do relógio (Fig. 1)
4. Coloque imediatamente e de forma segura a ponta aplicadora na seringa rodando no sentido dos ponteiros do relógio
5. Coloque a tampa de protecção contra a luz até utilizar.
6. Retire a tampa da ponta aplicadora.
7. Cuidado para não apertar demasiado a ponta aplicadora. Isso dificulta a rosca. A fim de assegurar uma boa vedação, certifique-se de que os fios estão livres de material residual.
8. Antes de aplicar o material na cavidade, com a seringa, verifique o seguinte:
 - a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 5. Posicione a ponta aplicadora** no local desejado, com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 6. Pressione a ponta aplicadora** com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 7. Pressione a ponta aplicadora** com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 8. Pressione a ponta aplicadora** com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 9. Pressione a ponta aplicadora** com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 10. Pressione a ponta aplicadora** com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 11. Pressione a ponta aplicadora** com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 12. Pressione a ponta aplicadora** com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 13. Pressione a ponta aplicadora** com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 - b. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o pistão para a frente com a ponta da seringa para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).

- 14. Pressione a ponta aplicadora** com uma leve pressão, verifique o seguinte:
- a. A