

G-aenial® Universal Injectable

UNIVERSAL LIGHT-CURED RADIOPAQUE INJECTABLE COMPOSITE

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Direct restorative for Class I, II, III, IV and V cavities
- Fissure sealant
- Sealing hypersensitive areas
- Repair of (indirect) aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins when margins are in enamel
- Blocking out undercut
- Liner or base
- Realisation of crowns & bridges, inlays and veneers using the indirect technique in combination with GRADIA or GRADIA PLUS components (please refer to their dedicated IFU).
- Splinting of teeth in combination with fibres such as GC everStick fibres. Follow manufacturer's instructions.

CONTRAINDICATIONS

- Direct pulp capping.
- Avoid use of this product in patients with known methacrylate monomer and methacrylate polymer allergies.

OPERATION

1. Preparations

- Hold the syringe upright and remove the wing cap by turning it anticlockwise.
- Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
- Place the light protective cover until use.

Note:

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

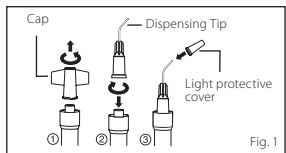


Fig.1

2. 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® Shades.

*Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

3. 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 sulcus fluid.

Note:

For pulp capping, use calcium hydroxide.

4. Bonding Treatment

For bonding G-aenial Universal Injectable to enamel and/or dentin, use a light-cured bonding system such as GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond or GC G-BOND. Follow manufacturer's instructions.

5. Placement of G-aenial Universal Injectable

- Remove the cover from the dispensing tip.

Note:

Prior to syringe material into the cavity, make sure to check the following:

 - Dispensing tip is securely attached to the syringe.
 - Any possible air from the dispensing tip is removed by gently pushing forward the syringe plunger with the tip pointing upwards until material reaches the opening of the tip (Fig. 2).

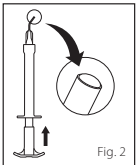


Fig.2

- Place the dispensing tip as close as possible to the prepared cavity, and slowly push the plunger to extrude material. Alternatively, displace 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.

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 has been injected, release the pressure 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.

6. Light-curing

Light-cure G-aenial 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.

Irradiation Time and Effective Depth of Cure (ISO 4049)	
10 sec. (High power LED) (> 1200mW/cm²)	20 sec. (Halogen/LED) (> 700mW/cm²)
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.5mm
XBW, BW, A3.5, A4, AO1, AO2, CV, CVD	2.0mm
AO3	1.5mm

Note:

- Material should be placed and light-cured in layers. For maximum layer thickness, please consult above table.
- Lower light intensity may cause insufficient curing or discoloration of the material.
- For the indirect technique light-cure each layer for 30 seconds with GC LABOLIGHT LV-III, II or for 10 seconds with GC STEPLIGHT SL-I. Final cure for 3 minutes using GC LABOLIGHT LV-III.

7. 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) away from high temperatures or direct sunlight. (Shelf life: 3 years from date of manufacture)

PACKAGES

- Syringe 1.7g (1.0mL) x1, Dispensing Tip Long Needle x10, Light-protective cover x1
- Dispensing Tip Refill: Dispensing Tip Long Needle x30, Light-protective cover x3

CAUTION

- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in 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.

Oberfläche. Die nachfolgende Tabelle gibt die Belichtungszeiten und die dadurch erzielten Aushärtungstiefen an:

Belichtungszeit und effektive Aushärtungstiefe (ISO 4049)	
10 Sek. Hochleistungs-LED (> 120mW/cm²)	20 Sek. (Halogen/LED) (> 700mW/cm²)
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.5mm
XBW, BW, A3.5, A4, AO1, AO2, CV, CVD	2.0mm
AO3	1.5mm

HINWEIS:

- Das Material sollte in Schichten appliziert und ausgehärtet werden. Die maximale Schichtstärke entnehmen Sie bitte der oben stehenden Tabelle.
- Eine geringere Lichtintensität kann zu unzureichender Aushärtung oder Verfärbung des Materials führen.
- Für die indirekte Technik muss jede Schicht für 30 Sekunden mit GC LABOLIGHT LV-III, II oder für 10 Sekunden mit GC STEPLIGHT SL-I ausgehärtet werden. Die Endpolymerisation (3 Minuten) erfolgt im GC LABOLIGHT LV-III.

7. Finieren und Polieren

Finieren und polieren Sie das Material mit den Standardtechniken.

FARBTÖNE

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

LAGERUNG

Um ein optimales Ergebnis zu gewährleisten, an einem kühlen, dunklen Ort (4-25°C) geschützt vor hohen Temperaturen oder direkter Sonnenstrahlung aufzubewahren (Haltbarkeit: 3 Jahre ab Herstellungsdatum).

PACKUNGSEINHEITEN

- Spritze 1,7 g (1,0 ml), 1 St. Applikationsspitze mit langer Kanüle, 10 St. Lichtschutzabdeckung, 1 St. Nachfüllpack mit Applizator system.
- Applikationsspitze mit langer Kanüle, 30 St., Lichtschutzabdeckung, 3 St.

ACHTUNG

- Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut das Material bitte sofort in einem Wattebausch oder einem in Alkohol getränkten Tupfer entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdam und/oder Cocoaobutter zur Isolierung des Operationsbereichs liegenden Haut- oder Mundgewebes verwendet werden.
- Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Auf keinen Fall sollte das Material verschluckt werden.
- Nicht mit anderen, ähnlichen Produkten mischen.
- Die Applikationsspitzen sind zum einmaligen Gebrauch bestimmt, um eine Kreuzkontamination unter Patienten zu vermeiden. Die Applikationsspitzen können weder im Autoklav noch chemisch sterilisiert werden.
- Ausblenden von Unterschnittungen oder Gummihandschuhe, um den direkten Kontakt mit der Luftfeuchtigkeitsschicht zu vermeiden oder einer möglichen Sensibilisierung vorzubeugen.

- Tragen Sie eine Schutzbrille während der Lichthärtung.
- Während der Politur des polymerisierten Materials sollten ein Staubfänger und ein Mundschutz benutzt werden, um das Einatmen des Staubes zu vermeiden.

- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit Kleidung.
- Bei Kontakt mit unbeabsichtigten Bereichen oder prothetischen Versorgungen entfernen Sie das Material vor der Lichthärtung mit einem Instrument, Schwämmchen oder Wattepellet.

- Benutzen Sie G-aenial Universal Injectable nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Materialien, da Eugenol die Abbildung von G-aenial Universal Injectable verhindern kann.

- Die Applikationsspitze darf nicht mit zu viel Alkohol abgewischt werden, da dies eine Kontamination der Paste zur Folge haben könnte.

- Das Material ist gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

- In seltenen Fällen reagieren Patienten empfindlich auf das Produkt. Wenn dies der Fall ist, brechen Sie die Behandlung ab und überweisen Sie den Patienten an einen Arzt.

- Es sollte stets eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille getragen werden.

- Einige Produkte, auf die in der vorherigen Gebrauchsanweisung Bezug genommen wurde, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter dem folgenden Link erhältlich sind:

- https://www.gceurope.com

- Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

- REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG: VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH: Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist für dieses Produkt eine mittlere Level Desinfektion erforderlich. Produkt und Etikett direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung überprüfen. Bei Beschädigung: Produkt entsorgen.

- NICHT IN FLÜSSIGKEITEN TAUCHEN. Die Einheit gründlich reinigen, um das Antrocknen und Ansammeln von Kontaminationen zu verhindern. Mit einem für medizinische Anwendungen zugelassenen und registriertem mittleres Level Desinfektionsmittel gemäß regionalen/nationalen Richtlinien desinfizieren.

- Letzte Aktualisierung: 03/2018

- Avant toute utilisation, les utilisateurs le mode d'emploi.

- FR

- G-aenial® Universal Injectable COMPOSITE INJECTABLE UNIVERSAL FOTOPOLYMERISABLE RADIOPAQUE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE

- CE



95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

95102-02020

1. En cas de contact avec la peau ou les tissus oraux, retirez immédiatement avec une boulette de coton ou une éponge enduite d'alcool. Rincez à l'eau. Pour éviter tout contact, une digue en caoutchouc et/ou du beurre de cacao peuvent être utilisés pour isoler le champ opératoire des tissus.
2. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau et consultez un médecin. Ne pas ingérer ce matériau.
3. Ne jamais mélanger avec tout autre produit similaire.
4. Fixation des dents en combinaison avec des fibres telles que les fibres GC everStick. Suivre les instructions du fabricant.

5. Finition et polissage Selon les techniques standards.

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

7. Conservation Pour des performances optimales, conserver dans un endroit frais et sombre (4-25°C/39-77°F) loin des températures élevées et des rayons du soleil. (Péremption : 3 ans à partir de la date de fabrication)

8. Conditionnement 1. Seringue 1,7g (1,0mL) x1, embout long type aiguille x10, 1 couvercle de protection lumineuse

2. Recharge embout distributeur : embout long type aiguille x30, 3 couvercles de protection lumineuse

3. Précautions d'emploi 1. En cas de contact avec la peau ou les tissus oraux, retirez immédiatement avec une boulette de coton ou une éponge enduite d'alcool. Rincez à l'eau. Pour éviter tout contact, une digue en caoutchouc et/ou du beurre de cacao peuvent être utilisés pour isoler le champ opératoire des tissus.

2. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau et consultez un médecin. Ne pas ingérer ce matériau.

3. Ne jamais mélanger avec tout autre produit similaire.

4. Fixation des dents en combinaison avec des fibres telles que les fibres GC everStick. Suivre les instructions du fabricant.

5. Finition et polissage Selon les techniques standards.

6. Teintes XBW, BW, A1

Udeltagelse af uitharding af G-æniel Universal Injectable nadelig kan beinvoelden. 12. Veeg de doseertip net schoon met een grote hoeveelheid alcohol, omdat dit de pasta kan verontreinigen.

13. Voer al het infuul af conform de plaatselijke voorschriften.

14. In zeldzame gevallen kan het product bij sommige mensen gevoeligheid veroorzaken. Als dergelijke reacties worden ervaren, stop dan met het gebruik van het product en raadpleeg een arts.

15. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.

Sommige producten waarvan wordt verwezen in de huidige gebruiksaanwijzing kunnen worden geassocieerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: <http://www.geurope.com>
Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

REIMING EN DESINFECTIE
MULTI-TOEPASBARE DOESERSYSTEEM: Om kruisbesmetting tussen pati.nten te voorkomen dient dit instrument en het label gedesinfecteerd te worden. Inspecteer het instrument en het label direct na gebruik op beschadigingen. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd.
NIET ONDERDOMPELEN: Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen. Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie control product welke voldoet aan de regionale/nationale richtlijnen.

Laatste herziening: 03/2018

För användelse, läs bres bruksvejledning grundigt

G-æniel® Universal Injectable
UNIVERSAL LYSHERDENDE RADIOPAQUE INJICERBAR KOMPOSIT

Udelukkende til benyttelse af tandlæger til beskrivne indikationer.

ANBEFALEDE INDIKATIONER

1. Direkte fyldninger til K, I, II, III, IV og V kavieter 2. Fissurforsøgling 3. Behandling af hypersensitivitet 4. Reparation af (in)-direkte æstetiske restaureringer, fyldningskroner & broer, defekte fyldningskroner, når defekten befinder sig i emalje 5. Udfjeldning af underskæringer 6. Liner eller base 7. Til indirekte fremstilling af kroner & broer, indlæg og facader, anvendt i kombination med GRADIA eller GRADIA PLUS dele (se venligst de dertil hørende IFU) 8. Fiksering af tænder i kombination med fibre, såsom GC EverStick fibre. Følg producentens anvisninger.

KONTRAINDIKATIONER

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

BRUGSANVISNING

1. Præparation
1) Hold sprøjten lodret og fjern kruehætten ved at dreje imod uret.
2) Påsæt sprøjtespidsen hurtigt og sikkert til ved at dreje med uret.
3) Sæt lyseskytelsesheatten på, indtil anvendelse.
Note:
Pas på ikke at skru sprøjtespidsen for fast. Dette kan ødelægge skruengen. For at sikre en tæt kontakt er det vigtigt, at sprøjten holdes fri for overskyedende materiale.

2. Farvevalg
Vælg en passende farve blandt de 16 farver: XBW, BW, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, AO1, AO2, AO3, JE, AE
A, B, C, D-farver er baseret på Vita® klassiske farveskala.

3. Kavitetets præparation
Kavitetens præparation bør anvendelse af standardteknikker. Tørræg forsigtigt ved at blæse med tør, oliefri luft. Kofferdag anbefales til at isolere den præparerede tand på kontaminering med saliva, blod eller sultusveske.
Note:
Ved pulpaoverkapping anvendes calciumhydroxid.

4. Bonding
Til binding af G-æniel Universal Injectable til emalje og/eller dentin, anvend da et lysgherdende bondingsystem, såsom GC G-Premio BOND, GC G-æniel Bond eller GC G-BOND. Følg producentens anvisninger.

5. Applisering af G-æniel Universal Injectable
1) Fjern dækskiven fra sprøjtespidsen.
Note:
Før materialet appliceres i kaviteten, sørg da for at tjekke følgende:
1. Sprøjtespidsen er sikkert fastgjort på sprøjten.
2. For at fjerne luft fra sprøjten, trykkes sprøjten stemple forsigtigt ind, med spidsen pegende opad, indtil materialet kommer ud af spidsen (Fig. 2).

6. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable vha en herdelampe. Hold herdelampen tæt på blødet materiale. Der henvises til følgende skema med herdelamper og effektive herdedybder.

7. Konturering og polering
Form og poler ved anvendelse af standardteknik.

8. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable vha en herdelampe. Hold herdelampen tæt på blødet materiale. Der henvises til følgende skema med herdelamper og effektive herdedybder.

9. Polering og polering
Form og poler ved anvendelse af standardteknik.

10. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable vha en herdelampe. Hold herdelampen tæt på blødet materiale. Der henvises til følgende skema med herdelamper og effektive herdedybder.

11. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable vha en herdelampe. Hold herdelampen tæt på blødet materiale. Der henvises til følgende skema med herdelamper og effektive herdedybder.

12. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable vha en herdelampe. Hold herdelampen tæt på blødet materiale. Der henvises til følgende skema med herdelamper og effektive herdedybder.

13. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable vha en herdelampe. Hold herdelampen tæt på blødet materiale. Der henvises til følgende skema med herdelamper og effektive herdedybder.

14. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable vha en herdelampe. Hold herdelampen tæt på blødet materiale. Der henvises til følgende skema med herdelamper og effektive herdedybder.

Polymerisationsstid og effektiv dybde på herding (ISO 4049)	
10 sek. (High power LED) (>120mW/cm²)	2.5mm
20 sek. (Halogen/LED) (>700mW/cm²)	2.0mm
AO3	1.5mm

Note:
1. Materialet bør placeres og lysghædes i lag. For maximum lystegethke, se tabellen ovenfor.
2. Lav lysesintestet kan forårsage forskellig polymerisation af materialet, eller muligvis senere misfarging af materialet.
3. Ved indirekte teknik lysesghædes hvert lag i 30 sekunder med en GC LABOLIGHT LV-III, II eller i 10 sekunder med GC STEPLIGHT SL-I. Endelig herding i 3 minutter med en GC LABOLIGHT LV-III.

15. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

16. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

17. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

18. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

19. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

20. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

21. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

22. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

23. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

24. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

25. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

26. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

27. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

28. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

29. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

30. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

31. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

32. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

33. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

34. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

35. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

36. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

37. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

38. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

39. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

40. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

41. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

42. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

43. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

44. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

45. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

46. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

47. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

48. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

49. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

50. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

51. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

52. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

53. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

54. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

55. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

56. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

57. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

58. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

59. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

60. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

61. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

62. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

63. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

64. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

65. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

66. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som möjligt. Se nedan tabell för

67. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som muligt. Se nedan tabell för

68. Lysgharding
Lysghard G-æniel Universal Injectable med en lysesghardingslampe. Se till at hålla lampans spets så nära ytan som muligt. Se nedan tabell för

tidsgarantier og hårdningsgub.

Ljushårdningstider samt effektivt hårdjup (ISO 4049)	
10 sek. (High power LED) (>120mW/cm²)	2.5mm
20 sek. (Halogen/LED) (>700mW/cm²)	2.0mm
AO3	1.5mm

Note:
1. Materialet ska appliceras samt ljushårdas i skikt. För maximalt skiktjocklek, se ovan tabell.
2. En alltför låg intensitet kan orsaka otillräcklig polymerisering eller senare möjlig misfärgning av materialet.

3. Vid användning i samband med indirekt teknik, polymerisering respektive skikt under 30 sekunder med GC LABOLIGHT LV-III, II eller i 10 sekunder med GC STEPLIGHT SL-I. Slutligt hårdning utförs i GC LABOLIGHT LV-III under 3 minuter.

7. Finishering och Puts
Finishera och putsa i enlighet med standardteknik.

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

FÖRVARING
För optimalt resultat, förvara kallt och mörkt (4 -25°C) Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

FÖRPACKNING
1. Spruta 1,7g (1.0mL) x1, 10 st Doseringsspetsar, 1 Ljusskydd
2. 30 st Doseringsspetsar refill 3 st Ljusskydd refill

VIKTIGT
1. Vid kontakt med slemhinna eller hud, avlägsna omedelbart med en bomullsull som dränks i alkohol. Spola med vatten. För att undvika ofrivillig kontakt, använd kofferdag och/eller vasselin för att isolera hud och slemhinna.

2. Vid kontakt med ögonen, spola omedelbart med vatten och uppsök läkare.
3. Vid kontakt med huden, tvätta området med tvål och vatten.

4. Blanda inte materialet med liknande produkter.
5. Doseringsspetsarna å användas för engångsbruk. För att förebygga korskontaminering, använd inte spetsen på flera patienter. Doseringsspetsarna kan inte steriliseras i autoklav eller kemiklav.

6. Använd skyddsglasögon vid användning i syfte att undvika direkt kontakt med det syreinnehållade skiktet. Det för att förebygga möjlig sensibilitet.
7. Använd skyddsglasögon i samband med ljushårdning.

8. i samband med finishering och puts, använd vakumsugen samt skyddsmask för att undvika inhalering av slippartiklar.
9. Undvik att få materialet på kläderna.

10. Vid kontakt med tandytor som inte ska restaureras, avlägsna materialet med ett instrument eller en bomullsull innan ljushårdning sker.

11. Använd inte G-æniel Universal Injectable i kombination med eugenolhaltiga material. Eugenol kan förhindra att G-æniel Universal Injectable polymeriserar.

12. Gör inte ren doseringsspetsten med överdriven mängd alkohol då det kan orsaka kontamination av materialet.

13. Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.
14. I vissa fall kan produkten ge upphov till känslighet hos vissa personer. Om sådana reaktioner skulle uppstå, avbryt genast användningen av produkten och uppsök läkare.

15. Personlig skyddsutrustning (PPE) såsom handskar, munskydd och skyddsglasögon skall alltid användas.

Vissa av de produkter som nämns i denna Bruksanvisning kan vara klassificerade som farliga i enlighet med GHS. Se till att säkerhetsdatablad finns lätt tillgängliga.

<http://www.geurope.com>

Säkerhetsdatablad kan du också få från din leverantör.

RENGÖRING OG DESINFECTIION
APPLICIRINGSSYSTEM FÖR FLERÅGNSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så bör dessa enheter desinficeras på mellanväg efter användning. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsämring av etiketten, förlit skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smutts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanväg.

Reviderad senast: 03/2018

RENGÖRING OG DESINFECTIION
APPLICIRINGSSYSTEM FÖR FLERÅGNSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så bör dessa enheter desinficeras på mellanväg efter användning. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsämring av etiketten, förlit skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smutts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanväg.

Reviderad senast: 03/2018

RENGÖRING OG DESINFECTIION
APPLICIRINGSSYSTEM FÖR FLERÅGNSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så bör dessa enheter desinficeras på mellanväg efter användning. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsämring av etiketten, förlit skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smutts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanväg.

Reviderad senast: 03/2018

RENGÖRING OG DESINFECTIION
APPLICIRINGSSYSTEM FÖR FLERÅGNSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så bör dessa enheter desinficeras på mellanväg efter användning. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsämring av etiketten, förlit skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smutts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanväg.

Reviderad senast: 03/2018

RENGÖRING OG DESINFECTIION
APPLICIRINGSSYSTEM FÖR FLERÅGNSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så bör dessa enheter desinficeras på mellanväg efter användning. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsämring av etiketten, förlit skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smutts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanväg.

Reviderad senast: 03/2018

RENGÖRING OG DESINFECTIION
APPLICIRINGSSYSTEM FÖR FLERÅGNSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så bör dessa enheter desinficeras på mellanväg efter användning. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsämring av etiketten, förlit skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smutts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanväg.

Reviderad senast: 03/2018

RENGÖRING OG DESINFECTIION
APPLICIRINGSSYSTEM FÖR FLERÅGNSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så bör dessa enheter desinficeras på mellanväg efter användning. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsämring av etiketten, förlit skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smutts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanväg.

Reviderad senast: 03/2018

RENGÖRING OG DESINFECTIION
APPLICIRINGSSYSTEM FÖR FLERÅGNSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så bör dessa enheter desinficeras på mellanväg efter användning. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsämring av etiketten, förlit skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smutts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regional/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanväg.

Reviderad senast: 03/2018

RENGÖRING OG DESINFECTIION
APPLICIRINGSSYSTEM FÖR FLERÅGNSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så bör dessa enheter desinficeras på mellanväg efter användning. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsförsämring av etiketten, förlit skador kan ses, byt ut enheten.

SÅNK INTE NER rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smutts finns kvar. Desinficera med en