

Use carefully, read the instructions for use.

**EN**

**G-enial® 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 enucleus
- 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).
- Splicing of teeth in combination with fibres such as GC everStick fibres. Follow manufacturer's instructions.

#### CONTRAINDICATIONS

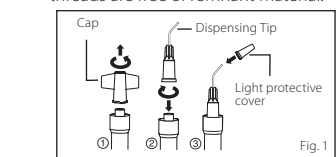
- Direct pulp capping.
- Avoid use of this product in patients with known methacrylate monomer and methacrylate polymer allergies.

#### OPERATION

##### 1. Preparations

- Hold the syringe upright and remove the wing cap by turning counterclockwise.
- Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
- Place the light protective cover unit 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.



##### 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

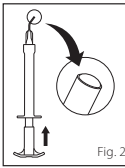
For bonding G-enial Universal Injectable to enamel and/or dentin, use a light-cured bonding system such as GC G-Premio BOND, GC G-enial Bond or GC G-BOND. Follow manufacturer's instructions.

##### 5. Placement of G-enial 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 in 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).



- Place the dispensing tip as close as possible to the prepared cavity, and slowly push the plunger to extrude material. Alternatively, dispense material onto a mixing pad and transfer to the cavity using a suitable instrument.

- Plugged, remove the dispensing tip and extrude a small amount of material directly from the syringe.
- Minimise exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.
- After use, immediately remove and dispose of the dispensing tip and tightly close the syringe with the wing cap.

#### 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-enial 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/cm <sup>2</sup> )<br>20 sec. (Halogen/LED) (> 700mW/cm <sup>2</sup> ) |
|---|--|
| A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE                | 2.5mm  |
| XBW, BW, A3.5, A4, AO1, AO2, CV, CVD, AO3 | 2.0mm  |

**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

#### AUTION

- 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.

**GC**

MANUFACTURED BY  
GC DENTAL PRODUCTS CORP.  
2-285 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan

DISTRIBUTED BY  
GC CORPORATION  
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

GC EUROPE N.V.  
Researchpark Haasrode-Leuven 1240,  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium  
TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN BELGIUM

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

- Take care to avoid ingestion of the material.
- Do not mix with other similar products.
- Dispensing tips are for single use only. To prevent cross-contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilised in an autoclave or chemically.

- Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
- Wear protective eye glasses during light curing.
- When polishing the polymerised material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
- Avoid getting material on clothing.
- In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light-curing.
- Do not use G-enial Universal Injectable in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-enial Universal Injectable from setting.
- Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.
- Dispose of all wastes according to local regulations.
- In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarise yourself with the safety data sheets available at <http://www.geeurope.com>. They can also be obtained from your supplier.

#### CLEANING AND DISINFECTING:

MULTI-USE DECONTAMINATION SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients, this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.

**DO NOT IMMERGE.** 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.

#### PACKUNGSEINHEITEN

- Spritze 1,7 g (1,0 ml), 1 St. Applikationsspitze mit langer Kanüle, 10 x10, Lichtschutzabdeckung, 1 St.
- Nachfüllpackung mit langer Kanüle, 30 St., Applikationsspitze mit langer Kanüle, 30 St., Lichtschutzabdeckung, 3 St.

#### ACHTUNG

- Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut das Material bitte sofort in einem Wabeblock oder einem in Alkohol getränkten Tupfer entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdam und/oder Cocobutter zur Isolierung des im Operationsbereich 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.

#### VERMIIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit Kleidung.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Haut.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

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

#### Belichtungszeit und effektive Aushärtungstiefe (ISO 4049)

|   | 10 Sek. Hochleistungs-LED (> 1200mW/cm <sup>2</sup> )<br>20 Sek. (Halogen/LED) (> 700mW/cm <sup>2</sup> ) |
|---|---|
| A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE                | 2.5mm   |
| XBW, BW, A3.5, A4, AO1, AO2, CV, CVD, AO3 | 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 dem 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 zu lagern. (Haltbarkeit: 3 Jahre ab Herstellungsdatum).

#### PACKUNGSEINHEITEN

- Spritze 1,7 g (1,0 ml), 1 St. Applikationsspitze mit langer Kanüle, 10 x10, Lichtschutzabdeckung, 1 St.
- Nachfüllpackung mit langer Kanüle, 30 St., Applikationsspitze mit langer Kanüle, 30 St., Lichtschutzabdeckung, 3 St.

#### ACHTUNG

- Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut das Material bitte sofort in einem Wabeblock oder einem in Alkohol getränkten Tupfer entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdam und/oder Cocobutter zur Isolierung des im Operationsbereich 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.

#### VERMIIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit Kleidung.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Haut.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT DEN AUGEN

Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit der Schleimhäute.

#### VERMEIDEN SIE DEN KONTAK



Udgangspunkt e utharding af G-æniel Universal Injectable nadelig kan beivredes.
12. Veeg de doserpiet niet schoon met een grote hoeveelheid alcohol, omdat dit de pasta kan verontreinigen.

13. Voer al het materiaal 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 waarnaar wordt verwezen in de huidige gebruiksaanwijzing kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladles beschikbaar op: http://www.geurope.com. Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

**REINIGING EN DESINFECTIE**
MULTI-TOEPASBARE DOESERSYSTEEMEN: Om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen dient dit instrument en het label gedesinfecteerd te worden. Inspecteer het instrument en het label direct na gebruik of beschadiging. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd.
NIET ONDERDOMPREEN. Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen. Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie controle product welke voldoet aan de regionale/nationale richtlijnen.

Laatste herziening: 03/2018

För användning, läs bruksanvisningen grundligt.

**G-æniel® Universal Injectable**
UNIVERSAL LYSHÆRENDE RADIOOPAK INJICERBAR KOMPOSIT

Udeldkende til benyttelse af tandlæger til beskrivne indikationer.

**ANBEFÅLEDE INDIKATIONER**

- Direkte fyldninger til K, L, III, IV og V kvartieret
- Fissurforsøgling
- Behandling af hypersensitivitet
- Reparation af (inj-)direkte æstetiske restaureringer, temporære kroner & broer, defekte fyldningskær, når defekten befinder sig i emalje
- Udfyldning af underskæringer.
- Liner eller base
- Til indirekte fremstilling af kroner & broer, indlæg og facader, anvendt i kombination med GRADIA eller GRADIA PLUS dele (se venligst de dertil hørende IFU).
- Fiksering af tænder i kombination med fibre, såsom GC EverStick fibre. Følg producentens anvisninger.

**KONTRAINDIKATIONER**

- Direkte pulpaoverkapping.
- Ungå anvendelse af dette produkt til patienter med kendte allergier overfor methacrylatmonomer og methacrylatpolymer.

**BRUGSANVISNING**

- Præparation**
  - Hold sprøjten lodret og fjern skruelhætten ved at dreje imod uret.
  - Påsæt sprøjtespidsen hurtigt og sikkert til ved at dreje mod uret.
  - Sæt lysbeskyttelseshætten på, indtil anvendelse.

**Note:**
Pas på ikke at skruer sprøjtespidsen for fast. Dette kan ødelægge skruelingen. For at sikre en tæt kontakt er det vigtigt, at sprøjten holdes fri for overskyedende materiale.

- 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-fargene er baseret på Vita® klassiske farveskala.

\*Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen,Tyskland.

- Kavitets præparation**

Kaviteten præpareres ved anvendelse af standardteknikker. Tørlæg forsigtigt ved at blæse med tør, oliefri luft. Kofferdam anbefales til at isolere den præparerede tand fra kontaminering med saliva, blod eller sulcusvæske.

**Note:**
Ved pulpaoverkapping anvendes calciumhydroxid.

- Bonding**

Til binding af G-æniel Universal Injectable til emalje og/eller dentin, anvend de til lyshærende bondingsystem, såsom GC G-Premio BOND, GC G-æniel Bond eller GC G-BOND. Følg producentens anvisninger.

- Applicering af G-æniel Universal Injectable**

**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 sprøjtespidsen forsigtigt ind, med spidsen pegende opad, indtil materialet kommer ud af spidsen (Fig. 2).

2) Placer sprøjtespidsen så tæt på kaviteten som muligt og tryk langsomt stemplet ind, for at applicere materialet i kaviteten. Alternativt, tryk materialet ud på en blandingblok og overfør det derefter til kaviteten med et passende instrument.

**Note:**
a. Hvis materialet ikke kommer ud, fjern da spidsen og doser direkte fra sprøjten.
b. Minimer kontakten med omgivende lys.
c. Efter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjten påsættes skruelåget.

**Kliniske tricks**
For at kunne applicere effektivt, anvendes materialets overfladespænding under opbygningen for at oprettholde en ensartethed på hele overfladen af fyldningen. Så snart den nødvendige mængde materiale er appliceret, tages trykket fra stemplet og sprøjten fjernes vinkelret fra overfladen. Dette får materialet til at separere fra sprøjtespidsen og lægge sig som en jævn overflade på restaureringen.

**6. Lyshærdning**
Lyshærd G-æniel Universal Injectable vha en hærdelampe. Hold hærdelampen tæt på materialet. Der henvises til følgende skema med hærdetider og effektive hærdedybder:

|   |       |
|---|-------|
| <b>Polymerisationsstid og effektiv dybde på hærdning (ISO 4049)</b> |       |
| 10 sek. (High power LED) (> 1200mW/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, AO3                           | 2,0mm |
|   | 1,5mm |

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

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

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

**OPBEVARELSE**
For optimal ydeevne anbefales det, at opbevare materialet koldt og mørkt (4-25°C / 39-27,0°F). Ungdå høje temperaturer og direkte sollys. (Holdbarhed: 3 år fra produktionsdato)

**PAKNINGER**
1. Sprøjte 1,7g (1,0mL), 10 sprøjtespids (Long needle), samt 1 lysbeskyttelseshætte
2. Sprøjtespids Refill: 30 x sprøjtespids (Long Needle), samt 3 x lysbeskyttelseshætter

- BEMÆRK**
- I tilfælde af hudkontakt eller kontakt med oralt væv, fjernes materialet med vatpoppel eller svamp med alkohol. Der skylles grundigt efter med vand. For at undgå kontakt, kan kofferdam eller kakaomør bruges til isolation af arbejdsområdet og oralt væv.
  - I tilfælde af at materialet kommer i kontakt med øjnene, skyl grundigt med vand og søg lægehjælp.
  - Vær opmærksomt som på patienten ikke sluger materialet.
  - Bland ikke materialet med andre lignende produkter.
  - Sprøjtespidserne er til engangsbrug. For at undgå krydskontaminering mellem patienter, genbrug ikke sprøjtespidsen. Sprøjtespidsen kan ikke autoklaveres, steriliseres eller renses kemisk.
  - Brug handsker under brug af materialet for at undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
  - Brug beskyttelsestriller under lyshærdning.
  - Ved påføring af man medel, brug støvmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
  - Ungdå af få materiale på tøjet.
  - I tilfælde af kontakt på uønskede områder, fjern straks med instrument, eller bomuldsplædder til lyshærdning.
  - Ved brug af G-æniel Universal Injectable sammen med egenholdthaltige materialer, da eugenol kan forhindre G-æniel Universal Injectable i at hærdne. Undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
  - Brug beskyttelsestriller under lyshærdning.
  - Ved påføring af man medel, brug støvmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
  - Ungdå af få materiale på tøjet.
  - I tilfælde af kontakt på uønskede områder, fjern straks med instrument, eller bomuldsplædder til lyshærdning.
  - Ved brug af G-æniel Universal Injectable sammen med egenholdthaltige materialer, da eugenol kan forhindre G-æniel Universal Injectable i at hærdne. Undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.

- Brug beskyttelsestriller under lyshærdning.
- Ved påføring af man medel, brug støvmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
- Ungdå af få materiale på tøjet.
- I tilfælde af kontakt på uønskede områder, fjern straks med instrument, eller bomuldsplædder til lyshærdning.
- Ved brug af G-æniel Universal Injectable sammen med egenholdthaltige materialer, da eugenol kan forhindre G-æniel Universal Injectable i at hærdne. Undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
- Brug beskyttelsestriller under lyshærdning.
- Ved påføring af man medel, brug støvmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
- Ungdå af få materiale på tøjet.
- I tilfælde af kontakt på uønskede områder, fjern straks med instrument, eller bomuldsplædder til lyshærdning.
- Ved brug af G-æniel Universal Injectable sammen med egenholdthaltige materialer, da eugenol kan forhindre G-æniel Universal Injectable i at hærdne. Undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
- Brug beskyttelsestriller under lyshærdning.
- Ved påføring af man medel, brug støvmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
- Ungdå af få materiale på tøjet.
- I tilfælde af kontakt på uønskede områder, fjern straks med instrument, eller bomuldsplædder til lyshærdning.
- Ved brug af G-æniel Universal Injectable sammen med egenholdthaltige materialer, da eugenol kan forhindre G-æniel Universal Injectable i at hærdne. Undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.

Nogle produkter, som er beskrevet i IFU, kan være klassificerede som farlige, i henhold til GHS. Læs altid de alle arbejdshygiejniske anvisninger som kan findes på: http://www.geurope.com

PAKNINGEN ER BEMÆRKT MED DET

**RENGØRING OG DESINFECTIØN**
APPLICERINGSYSTEM TIL FLERÅNGSBRUG: For at undgå krydskontaminering mellem patienterne, skal disse enheder desinficeres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres.
MÅ IKKE LÆGGES I DESINFECTIØNSKARRE. Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden.
Fiksering af tænder i kombination med fibre, såsom GC EverStick fibre. Følg producentens anvisninger.

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

**BRUGSANVISNING**
1. **Præparation**

- Hold sprøjten lodret og fjern skruelhætten ved at dreje imod uret.
- Påsæt sprøjtespidsen hurtigt og sikkert til ved at dreje mod uret.
- Sæt lysbeskyttelseshætten på, indtil anvendelse.

**Note:**
Pas på ikke at skruer sprøjtespidsen for fast. Dette kan ødelægge skruelingen. For at sikre en tæt kontakt er det vigtigt, at sprøjten holdes fri for overskyedende materiale.

- 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.

\*Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen,Tyskland.

- Kavitets præparation**

Kaviteten præpareres ved anvendelse af standardteknikker. Tørlæg forsigtigt ved at blæse med tør, oliefri luft. Kofferdam anbefales til at isolere den præparerede tand fra kontaminering med saliva, blod eller sulcusvæske.

**Note:**
Ved pulpaoverkapping anvendes calciumhydroxid.

- Bonding**

Til binding af G-æniel Universal Injectable til emalje og/eller dentin, anvend de til lyshærende bondingsystem, såsom GC G-Premio BOND, GC G-æniel Bond eller GC G-BOND. Følg producentens anvisninger.

- Applicering af G-æniel Universal Injectable**

**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 sprøjtespidsen forsigtigt ind, med spidsen pegende opad, indtil materialet kommer ud af spidsen (Fig. 2).

2) Placer sprøjtespidsen så tæt på kaviteten som muligt og tryk langsomt stemplet ind, for at applicere materialet i kaviteten. Alternativt, tryk materialet ud på en blandingblok og overfør det derefter til kaviteten med et passende instrument.

**Note:**
a. Hvis materialet ikke kommer ud, fjern da spidsen og doser direkte fra sprøjten.
b. Minimer kontakten med omgivende lys.
c. Efter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjten påsættes skruelåget.

**Kliniske tricks**
For at kunne applicere effektivt, anvendes materialets overfladespænding under opbygningen for at oprettholde en ensartthed på hele overfladen af fyldningen. Så snart den nødvendige mængde materiale er appliceret, tages trykket fra stemplet og sprøjten fjernes vinkelret fra overfladen. Dette får materialet til at separere fra sprøjtespidsen og lægge sig som en jævn overflade på restaureringen.

**6. Lyshærdning**
Lyshærd G-æniel Universal Injectable vha en hærdelampe. Hold hærdelampen tæt på materialet. Der henvises til følgende skema med hærdetider og effektive hærdedybder:

|   |       |
|---|-------|
| <b>Polymerisationsstid og effektiv dybde på hærdning (ISO 4049)</b> |       |
| 10 sek. (High power LED) (> 1200mW/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, AO3                           | 2,0mm |
|   | 1,5mm |

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

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

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

tidsangivelser og hærdningsdjup.

|  |       |
|--|-------|
| <b>Ljushærdningsstid samt effektivt hærdjup (ISO 4049)</b> |       |
| 10 sek. (High power LED) (> 1200mW/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, AO3                  | 2,0mm |
|  | 1,5mm |

- Note:**
- Materialet ska appliceras samt ljushärdas i skikt. För maximalt tjockleik, se ovan tabell.
  - En alltför låg intensitet kan orsaka otillräcklig polymerisation eller senare mjölig misfärgning av materialet.
  - Vid användning i samband med indirekt teknik, polymerisation respektive skikt under 30 sekunder med GC LABOLIGHT LV-II, eller 10 sekunder med GC STEPLIGHT SL-I. Slutligit härdning utförs i GC LABOLIGHT LV-III under 3 minuter.

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

**FARVER**
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.
(Lagringsstid: 3 år räknat från produktionsdag)

**FÖRPAKNINGAR**
1. Spruta 1,7g (1,0mL) x1, 10 st Doseringspetsar, 1 Ljusskydd
2. 30 st Doseringspetsar refill 3 st Ljusskydd refill

**VIKTIGT**
1. Vid kontakt med slemhinna eller hud, avlägsna omedelbart med en bomullsulle som dränks i alkohol. Spola med vatten. För att undvika ofrivillig kontakt, använd kofferdam och/eller vasselin för att isolera hud och slemhinna.
2. Vid kontakt med ögonen, spola omedelbart med vatten och uppsök läkare.

3. Undvik förtäring av materialer.
4. Blandning av materialet med liknande produkter.
5. Doseringspetsarna å användas för engångsbruk. För att förebygga korskontaminering, använd inte spetsen på flera patienter. Doseringspetsarna kan inte steriliserås i autoklav eller kemiklav.
6. Använd skyddshandskar vid användning i syfte att undvika direkt kontakt med det syreinhaltige skiktet. Det för att förebygga möjlig sensibilitet.
7. Använd skyddsglasögon i samband med ljushärdning.

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 bomullsulle innan ljushärdning sker.

11.Använd inte G-æniel Universal Injectable i kombination med egenholdthaltige material. Eugenol kan forhindre at G-æniel Universal Injectable polymeriserer.
12. Gör inte ten doseringsspetsen med overdriven mængd alkohol då det kan orsaka kontaminering av materialet.
13. Afvalshanterng enligt lokale foreskrifter.
14. I vissa fall kan produktun ge upphov til kænslighet hos vissa personer. Om sådanne reaktioner skulle opstaa, anvbvt trykbehandling på mellemniveau og eventuelt uppsøk læge.

15. Anvendelse af tænder i kombination med fibre, såsom GC EverStick fibre. Følg producentens anvisninger.

**RENGØRING OG DESINFECTIØN**
APPLICERINGSYSTEM TIL FLERÅNGSBRUK: For at undvika korskontaminering mellem patienter så fodrer disse enheder desinficeres på mellemniveau efter anvndelse. Inspektera omedelbart enheten om kvalitetsforsämring av etiketten, ifall skador kan ses, byt ut enheten.
SÅNK INTE NER: rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smuts finns kvar i kaviteten efter användning.
Fiksering av tænder i kombination med fibre, såsom GC EverStick fibre. Følg producentens anvisninger.

**KONTRAINDIKATIONER**
1. Direkte pulpaoverkapping.
2. Ungå anvndelse af dette produkt til patienter som har en kendt allergi mot methakrylat monomer og methakrylat polymer.

**BRUGSANVISNING**
1. **Præparation**

- Hold sprøjten lodret og fjern skruelhætten ved at dreje imod uret.
- Påsæt sprøjtespidsen hurtigt og sikkert til ved at dreje mod uret.
- Sæt lysbeskyttelseshætten på, indtil anvendelse.

**Note:**
Pas på ikke at skruer sprøjtespidsen for fast. Dette kan ødelægge skruelingen. For at sikre en tæt kontakt er det vigtigt, at sprøjten holdes fri for overskyedende materiale.

- 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-fargene er baseret på Vita® klassiske farveskala.

\*Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen,Tyskland.

**Kavitets præparation**
Kaviteten præpareres ved anvendelse af standardteknikker. Tørlæg forsigtigt ved at blæse med tør, oliefri luft. Kofferdam anbefales til at isolere den præparerede tand fra kontaminering med saliva, blod eller sulcusvæske.

- Bonding**

Til binding af G-æniel Universal Injectable til emalje og/eller dentin, anvend de til lyshærende bondingsystem, såsom GC G-Premio BOND, GC G-æniel Bond eller GC G-BOND. Følg producentens anvisninger.

- Applicering af G-æniel Universal Injectable**

**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 sprøjtespidsen forsigtigt ind, med spidsen pegende opad, indtil materialet kommer ud af spidsen (Fig. 2).

2) Placer sprøjtespidsen så tæt på kaviteten som muligt og tryk langsomt stemplet ind, for at applicere materialet i kaviteten. Alternativt, tryk materialet ud på en blandingblok og overfør det derefter til kaviteten med et passende instrument.

**Note:**
a. Hvis materialet ikke kommer ud, fjern da spidsen og doser direkte fra sprøjten.
b. Minimer kontakten med omgivende lys.
c. Efter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjten påsættes skruelåget.

**Kliniske tricks**
For at kunne applicere effektivt, anvendes materialets overfladespænding under opbygningen for at oprettholde en ensartthed på hele overfladen af fyldningen. Så snart den nødvendige mængde materiale er appliceret, tages trykket fra stemplet og sprøjten fjernes vinkelret fra overfladen. Dette får materialet til at separere fra sprøjtespidsen og lægge sig som en jævn overflade på restaureringen.

**6. Lyshærdning**
Lyshærd G-æniel Universal Injectable vha en hærdelampe. Hold hærdelampen tæt på materialet. Der henvises til følgende skema med hærdetider og effektive hærdedybder:

|   |       |
|---|-------|
| <b>Polymerisationsstid og effektiv dybde på hærdning (ISO 4049)</b> |       |
| 10 sek. (High power LED) (> 1200mW/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, AO3                           | 2,0mm |
|   | 1,5mm |

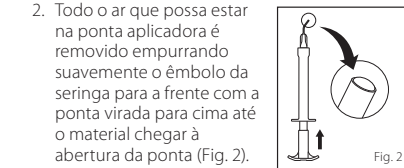
- Note:**
1. Materialet bør placeres og lyshærdes i lag. For maximum lagtykkelse, se tabellen ovenfor.
2. Lav lysintensitet kan forårsage forskellig polymerisation af materialet, eller muligvis senere misfarging af materialet.
3. Ved indirekte teknik lyshærdes hvert lag i 30 sekunder med en GC LABOLIGHT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

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

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

**5. Aplicação do G-æniel Universal Injectable**
1) Retire a tampa da ponta aplicadora.

**Note:**
Antes de aplicar o material na cavidade, com a seringa, verifique o seguinte:
1. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
2. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora é removido empurrando suavemente o êmbolo da seringa para a frente com a ponta virada para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).



2) Posicione a ponta aplicadora o mais próximo possível da cavidade preparada e empurre lentamente o êmbolo para aplicar o material. Como alternativa, o material pode ser depositado sobre uma placa de mistura e transferido para a cavidade com um instrumento adequado.

- Note:**
- Se a seringa estiver bloqueada, retire a ponta aplicadora e esprema uma pequena quantidade de material diretamente da seringa.
  - Minimize a exposição à luz ambiente. A luz ambiente pode encurtar o tempo de manipulação.
  - Depois de utilizar, remova e descarte imediatamente a ponta aplicadora e feche bem a seringa com a tampa com assas.

**Sugestões de Tratamento**
Para uma injeção eficaz, utilize a tensão superficial do material para assegurar a uniformidade em toda a superfície da restauração durante a reconstrução. Depois de injetar a quantidade necessária, solte a pressão sobre o êmbolo e retire a seringa no topo perpendicular à superfície. Isso permitirá que o material se separe da ponta aplicadora e assegure uma superfície lisa no topo da restauração.

**6. Fotopolimerização**
Para a fotopolimerização do G-æniel Universal Injectable com um aparelho de fotopolimerização. Mantenha a guia de luz o mais próximo possível da superfície. Consulte o gráfico seguinte do Tempo de Irradiação e Profundidade de Polimerização Efetiva.

|   |       |
|---|-------|
| <b>Tempo de Irradiação e Profundidade de Polimerização Efetiva (ISO 4049)</b> |       |
| 10 seg. (Luz LED de alta potência) (>1200mW/cm²)                              |       |
| 20 seg. (Halógeno/LED) (> 700mW/cm²)  |       |
| A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE  | 2,5mm |
| XBW, BW, A3.5, A4, AO1, AO2, CV, CVD, AO3                                     | 2,0mm |
|   | 1,5mm |

**Note:**

- material deve ser aplicado e fotopolimerizado por camadas. Para a espessura máxima por camada, consulte a tabela acima.
- Uma intensidade de luz mais baixa pode resultar numa polimerização insuficiente ou descolamento da pele e mucosa oral.
- Na técnica indireta, proceda à fotopolimerização de cada camada durante 30 segundos com GC LABOLIGHT LV-II, III ou durante 10 segundos com GC STEPLIGHT SL-I. Proceda à fotopolimerização final durante 3 minutos com GC LABOLIGHT LV-III.

**7. Procedimento complexo de acabamento e de polimento**
Acabar e polir usando as técnicas padronizadas.

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

**ARMAZENAMENTO**
Para um desempenho ótimo, recomendamos-se o armazenamento num local seco e escuro (4 – 25°C), protegido de temperaturas altas e de luz solar direta. (Prazo de validade: 3 anos a partir da data de fabrico.)

**EMBALAGENS**
1. Seringa 1,7 g (0,1 mL) x1, agulha longa para a ponta aplicadora x10, tampa de proteção contra a luz x2
2. Recarga de ponta aplicadora. Agulha longa para ponta aplicadora x30, tampa de proteção contra a luz x3

**CUIDADO**
1. Em caso de contacto com a mucosa oral ou pele, retire imediatamente com algodão ou uma esponja embebidos em álcool. Lave com água. Para evitar o contacto, use um dique de borracha e/ou mangiteira de cacahu para isolar o campo operatório da pele e mucosa oral.

2. Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água e consulte o médico.
3. Tome precauções para evitar a ingestão do material.
4. Não misture com outros produtos semelhantes.
5. As pontas aplicadoras destinam-se a uma utilização única. Para prevenir a contaminação cruzada entre pacientes, não reutilize a ponta aplicadora. A ponta aplicadora não pode ser esterilizada em autoclave ou químicas.

6. Utilize luvas de plástico ou de borracha durante o uso do material.
7. Evite o contacto com as camadas de resina inibida pelo ar, a fim de evitar uma possível reação de sensibilidade.
7. Use óculos de proteção durante a fotopolimerização.

8. Ao polir o material polimerizado, utilize um aspirador e uma máscara de proteção contra o pó, para evitar a inalação do pó libertado durante o corte.
9. Evite contaminar o vestuário com o material.
10. Em caso de contacto com áreas do dente ou do equipamento, não se previnidas, remova com um instrumento, esponja ou bola de algodão, antes da fotopolimerização.

11. Não utilize o G-æniel Universal Injectable em combinação com materiais que contenham eugenol, pois o eugenol pode impedir a cura do G-æniel Universal Injectable.

12. Não limpe a ponta aplicadora com excesso de álcool, pois