

Prior to use, carefully read the instructions for use. EN

G-aenial™ Flo X LIGHT-CURED RADIOPAQUE FLOWABLE COMPOSITE

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- 1. Liner or base
2. Combining of restorations
3. Repair of (in) direct aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins when margins are in enamel
4. Sealing hypersensitive areas
5. Fissure sealant
6. Direct restorative for Class II, III, IV, I and V cavities including small cavities which require high flowability.

CONTRAINDICATIONS

Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.

Operation

- 1. Preparations
2. Shade Selection
3. Cavity Preparation
4. Bonding
5. Placement of G-aenial Flo X

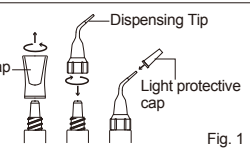


Fig.1

- 1. Material should be placed and light cured in layers. For maximum layer thickness, please consult the table.
2. Lower light intensity may cause insufficient curing or discoloration of the material.
7. Finishing and Polishing
Finish and polish using standard techniques.

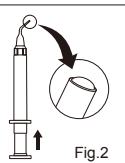


Fig.2

Clinical Hint
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.

Table with 3 columns: Shade, Irradiation time, 10 sec. (High power LED) (1200mW/cm²), 20 sec. (HaloGen/LED) (700 mW/cm²)

- 1. Material should be placed and light cured in layers. For maximum layer thickness, please consult the table.
2. Lower light intensity may cause insufficient curing or discoloration of the material.

Table with 3 columns: Shade, Irradiation time, 10 sec. (High power LED) (1200mW/cm²), 20 sec. (HaloGen/LED) (700 mW/cm²)

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39.2-77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight.

- 1. Sprinkle 3.6g (2.0mL), 20 dispensing tip III (plastic type), 1 light protective cap
2. 30 dispensing tip II (plastic type), 2 light protective caps
3. 30 dispensing tip III (needle type), 2 light protective caps

- 1. 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.
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. Do not mix with other similar products.
5. Dispensing tips are for single use only. To prevent cross contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilized in an autoclave or chemically.

- 1. Sprinkle 3.6g (2.0mL), 20 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 1 Lichtschutzverschlus
Dispensationspitzpackung.
2. 30 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse
3. 30 Dispensationspitz III (Nadelspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at:
http://www.gcaerica.com
or for The Americas
http://www.gcomerica.com
They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DESINFECTING:
MULTI-USE DELIVERY 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.

Last revised: 06/2018



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

EU : GC EUROPE N.V.
Researchpark Haaxrode-Laanen 1240, Breda, Belgium 33.
B-3020 Leuven, Belgium. TEL: +32 16 76 14 00
RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60603 U.S.A.

DESIGNED BY:
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8588, Japan

GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60603 U.S.A.
TEL: +1 708-597-0900
http://www.gcaerica.com

GC SOUTH AMERICA
Rua Heliodora, 369, Santana - São Paulo, SP, BRASIL
CEP: 02022-051 - TEL: +55-11-2925-0965
CNPJ: 08.272.999/0001-61
RESP. TEC: Mayara de Santos Ribeiro - CRO/SP 105.182

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
11 Tines Concourse, #03-05 Singapore 828729
TEL: +65 6546 7588

GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
1753 Botany Rd, Bankmeadow, NSW 2019, Australia
TEL: +61 2 9301 6200

PRINTED IN JAPAN

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen. DE

G-aenial™ Flo X LICHTHÄRTENDES RADIOPAKES FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT

Nur von zahnmedizinischem Fachpersonal auf die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

Empfohlene Indikationen

- 1. Unterfüllung oder Stumpfauflauf
2. Ausblocken von Unterscheidungen
3. Reparatur von direkten, ästhetischen Füllungen, temporäre Kronen und Brücken, Zahnhalsdefekte, wenn der Zahnhals aus Schmelz besteht
4. Versiegelung hypersensitiver Bereiche
5. Fissurenversiegelung
6. Direktes Füllungsmaterial für Klasse II, III, IV, I und V Kavitäten inklusive kleiner Kavitäten die eine hohe Fließfähigkeit erfordern.

Gegenanzeigen

Dieses Produkt darf nicht an Patienten verwendet werden, die eine Allergie gegen Methacrylatmonomer oder Methacrylatpolymer haben.

Gebrauchsanweisung

- 1. Vorbereitung
1) Die Spritze aufrecht halten und die Kappe durch Drehen entgegen des Uhrzeigersinns entfernen.
2) Die beliegende Dispensations Spitze durch Drehen im Uhrzeigersinn entfernen.
3) Platzieren Sie den Lichtschutzverschluss bis zum Gebrauch.
Anmerkung: Den Dispensing Tip nicht zu fest anziehen, da sonst das Gewinde beschädigt werden kann. Um eine dichte Verbindung zu garantieren, vergewissern Sie sich, dass das Gewinde frei von Restmaterial ist.

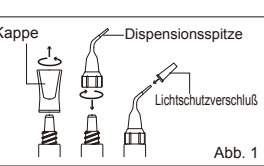


Abb. 1

- 2. Reinigung der Zahn
Reinigen Sie den Zahn mit Bimsstein und Wasser. Die Farbauswahl sollte vorrangig isoliert gemacht werden. Wählen Sie die passende Farbe aus den 8 Farben A1, A2, A3, A3.5, A4, A4.2, A4.3, A4.4, A4.5, A4.6, A4.7, A4.8, A4.9, A4.10, A4.11, A4.12, A4.13, A4.14, A4.15, A4.16, A4.17, A4.18, A4.19, A4.20, A4.21, A4.22, A4.23, A4.24, A4.25, A4.26, A4.27, A4.28, A4.29, A4.30, A4.31, A4.32, A4.33, A4.34, A4.35, A4.36, A4.37, A4.38, A4.39, A4.40, A4.41, A4.42, A4.43, A4.44, A4.45, A4.46, A4.47, A4.48, A4.49, A4.50, A4.51, A4.52, A4.53, A4.54, A4.55, A4.56, A4.57, A4.58, A4.59, A4.60, A4.61, A4.62, A4.63, A4.64, A4.65, A4.66, A4.67, A4.68, A4.69, A4.70, A4.71, A4.72, A4.73, A4.74, A4.75, A4.76, A4.77, A4.78, A4.79, A4.80, A4.81, A4.82, A4.83, A4.84, A4.85, A4.86, A4.87, A4.88, A4.89, A4.90, A4.91, A4.92, A4.93, A4.94, A4.95, A4.96, A4.97, A4.98, A4.99, A4.100.
3. Vorbereitung der Kavität
Die Kavität an der Kavität in Form der Kavität vorbereiten. Trocknung durch vorsichtiges Verblasen mit einem reinen Luftstrom. Kofferdamm wird zur Isolierung des präparierten Zahnes vor Verunreinigung durch Speichel, Blut und Gewebeflüssigkeit empfohlen.
Anmerkung: Zur Pulpenberührung Calciumhydroxid verwenden.
4. Bonding Anwendung
Um G-aenial Flo X Schmelz und/oder Dentin zu Bonden, sollte ein lichthärtendes Bondingsystem wie G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond benutzt werden. Beachten Sie die Herstellerangaben.
5. Platzieren von G-aenial Flo X
1) Entfernen Sie die Abdeckung der der Applikations Spitze.
Anmerkung: Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten Sie bitte folgende Punkte:
1. Die Dispensations Spitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
2. Mögliche Luft in der Dispensations Spitze entfernen mit düster vorsichtiges Anmischblock ausdrücken und mit einem geeigneten Instrument in die Kavität einbringen.
a. Bei Verstopfung entfernen Sie die Dispensations Spitze und drücken Sie eine kleine Menge Material direkt aus der Spritze.
b. Minimieren Sie den Lichtstreuung durch Umgebungslicht. Umgebungslicht kann die Verarbeitungszeit verkürzen.
c. Nach Gebrauch entfernen Sie die Dispensations Spitze schnellstmöglich und verschließen die Spritze mit der dazugehörigen Kappe.

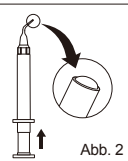


Abb. 2

Klinischer Hinweis
Um eine effektive Applikation zu erzielen, nutzen Sie die Oberflächenspannung der Material zu gewährleisten die Oberflächen der Restauration zu erzeugen. Nach dem Applizieren der erforderlichen Materialmenge den Druck vermindern und die Dispensations Spitze in einer Drehbewegung von der Oberfläche entfernen. Dadurch wird eine gleichmäßige Oberfläche ohne Blasen und Unebenheiten sichergestellt.

- 1. Sprinkle 3.6g (2.0mL), 20 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 1 Lichtschutzverschlus
Dispensationspitzpackung.
2. 30 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse
3. 30 Dispensationspitz III (Nadelspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse

Table with 3 columns: Farbton, Belichtungzeit, 10 Sek. (Hochleistungs-LED) (1200mW/cm²), 20 Sek. (HaloGen/LED) (700 mW/cm²)

Anmerkung:
1. Das Material sollte in Schichten appliziert und ausgehärtet werden. Für maximale Schichtstärken ziehen Sie oben stehende Tabelle hinzu.
2. Niedrigere Lichtintensität hat möglicherweise unzureichende Lichthärtung oder Verfärbung des Materials zur Folge.

- 1. Sprinkle 3.6g (2.0mL), 20 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 1 Lichtschutzverschlus
Dispensationspitzpackung.
2. 30 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse
3. 30 Dispensationspitz III (Nadelspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse

Achtung
1. Kontakt mit Mundgewebe oder Haut das Material bitte sofort mit einem Wattebausch oder einem in Alkohol getränkten Tupfer entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdamm und/oder Cocoa Butter zur Isolierung des im Operationsbereich können weder im Autoklav noch chemisch sterilisiert werden.
2. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
3. Auf keinen Fall sollte das Material verschluckt werden.
4. Nicht mit anderen ähnlichen Produkten mischen.
5. Die Dispensationspitzten sind zum einmaligen Gebrauch, um die gegenseitige Kontamination unter den Patienten zu vermeiden. Die Dispensationspitzten können weder im Autoklav noch chemisch sterilisiert werden.
6. Tragen Sie während der Behandlung Plastik- oder Gummihandschuhe, um den direkten Kontakt mit der Lufthinhibitionsschicht zu vermeiden oder einer möglichen Sensibilisierung vorzubeugen.
7. Tragen Sie eine Schutzbrille während der Lichthärtung.
8. Zur Politur des polymerisierten Materials sollte ein Staubfilter und ein Mundschutz benutzt werden, um das Einatmen des Staubes zu vermeiden.
9. Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit Kleidung.
10. Bei Kontakt mit unbeabsichtigten Bereichen oder prothetischen Versorgung entfernen Sie das Material mit einem Instrument.
11. Benutzen Sie G-aenial Flo X nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Materialien, da Eugenol die Bindung von G-aenial Flo X verhindert.
12. Wischen Sie die Dispensationspitzten nicht mit Alkohol ab, da das Material kontaminieren könnte.
13. Das Material ist gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.
14. In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
15. Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich mit dem Link erhältlich sind:
http://www.gcaerica.com
http://www.gcomerica.com
http://www.gcaerica.com
Elles peuvent également être obtenus auprès de votre fournisseur.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

NETTOYAGE ET DESINFECTION :
Système de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NÉ PAS IMMÉRGER: Nettoyez soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi. FR

G-aenial™ Flo X COMPOSITE FLUIDE PHOTOPOLYMERISABLE RADIOPAQUE

Ce produit est réservé à l'Art dentaire selon les recommandations d'utilisation

INDICAZIONI RACCOMANDATE

- 1. Liner or base
2. Combining of restorations
3. Repair of restorations (in) directi estetici, corone e ponti provvisori, difetti marginali se i margini sono in smalto
4. Per sigillare aree ipersensibili
5. Sciolimento per fessura
6. Restauration directe pour les cavités de classe II, III, IV, I and V, mais également les petites cavités nécessitant une fluidité importante.

CONTRINDICAZIONI

Evitare di usare il prodotto in pazienti notoriamente affetti da allergie ai monomeri o ai polimeri di metacrilato.

Application

- 1. Preparations
1) Tenez la seringue verticalement et retirez le capuchon en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2) Fixez rapidement et solidement l'embout de mélange à la seringue en tournant dans le sens des aiguilles d'un montre.
3)aisser le capuchon de protection contre la lumière en place jusqu'à utilisation.
Note: Frierez garde de ne pas trop serrer l'embout de mélange. Cela pourrait endommager la vis. Afin d'assurer une étroite connexion assurez-vous que le filetage ne contient pas de résidus de matériau.
2. Sélection de la teinte
Nettoyez la dent avec de la ponce et de l'eau. La sélection de la teinte doit se faire avant l'isolation de la dent. Sélectionnez la teinte appropriée parmi les 8 teintes A1, A2, A3, A3.5, A4, A4.2, A4.3, A4.4, A4.5, A4.6, A4.7, A4.8, A4.9, A4.10, A4.11, A4.12, A4.13, A4.14, A4.15, A4.16, A4.17, A4.18, A4.19, A4.20, A4.21, A4.22, A4.23, A4.24, A4.25, A4.26, A4.27, A4.28, A4.29, A4.30, A4.31, A4.32, A4.33, A4.34, A4.35, A4.36, A4.37, A4.38, A4.39, A4.40, A4.41, A4.42, A4.43, A4.44, A4.45, A4.46, A4.47, A4.48, A4.49, A4.50, A4.51, A4.52, A4.53, A4.54, A4.55, A4.56, A4.57, A4.58, A4.59, A4.60, A4.61, A4.62, A4.63, A4.64, A4.65, A4.66, A4.67, A4.68, A4.69, A4.70, A4.71, A4.72, A4.73, A4.74, A4.75, A4.76, A4.77, A4.78, A4.79, A4.80, A4.81, A4.82, A4.83, A4.84, A4.85, A4.86, A4.87, A4.88, A4.89, A4.90, A4.91, A4.92, A4.93, A4.94, A4.95, A4.96, A4.97, A4.98, A4.99, A4.100.
3. Préparation de la cavité
Préparez la cavité en utilisant les techniques standards. Séchez doucement avec de l'air propre sans trace d'huile. Une digue en caoutchouc est recommandée pour isoler la dent préparée des risques de contamination par la salive, le sang et les fluides du sulcus.
Anmerkung: Zur Pulpenberührung Calciumhydroxid verwenden.
4. Collage
Four coller G-aenial Flo X à l'émail et/ou à la dentine, utilisez un système de collage photopolymérisable comme G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond. Seguire le istruzioni del produttore.
Respectez le mode d'emploi du fabricant.
5. Placement de G-aenial Flo X
1) Retirer le capuchon de l'embout de distribution.
Anmerkung: Avant d'utiliser le matériau, assurez-vous :
1. Que l'embout de distribution est bien attaché à la seringue.
2. De supprimer l'air présent dans l'embout en poussant doucement le piston de la seringue point vers le haut, jusqu'à ce que le matériau atteigne l'ouverture (Fig. 2).
2) Placez l'embut le plus près possible de la cavité préparée et appuyez doucement sur le piston. Vous pouvez également extraire le matériau sur un bloc de mélange et le transférer dans la cavité avec un instrument adapté.
Anmerkung:
a. Si l'embut est bouché, retirez-le pour extraire une petite quantité de matériau directement de la seringue.
b. Minimisez l'exposition à la lumière. La lumière ambiante peut raccourcir le temps de manipulation.
c. Après utilisation, retirez aussitôt l'embut de mélange et refermez hermétiquement avec le capuchon de la seringue.

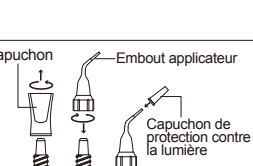


Fig. 1

- 6. Fotopolimerizzazione
Fotopolimerizzare G-aenial Flo X utilizzando una lampada per fotopolimerizzazione. Tenere la guida del fotopolimerizzatore più vicino possibile alla superficie. Rispettare i parametri di Tempo di irraggiamento e Profondità efficace di indurimento riportati nel grafico che segue.
7. Finition et polissage
Selon les techniques standards.
7. Finieren und Polieren
Finieren und Polieren Sie das Material auf herkömmliche Art und Weise.
Farbtöne
A1, A2, A3, A3.5, A4, A4.2, A4.3, A4.4, A4.5, A4.6, A4.7, A4.8, A4.9, A4.10, A4.11, A4.12, A4.13, A4.14, A4.15, A4.16, A4.17, A4.18, A4.19, A4.20, A4.21, A4.22, A4.23, A4.24, A4.25, A4.26, A4.27, A4.28, A4.29, A4.30, A4.31, A4.32, A4.33, A4.34, A4.35, A4.36, A4.37, A4.38, A4.39, A4.40, A4.41, A4.42, A4.43, A4.44, A4.45, A4.46, A4.47, A4.48, A4.49, A4.50, A4.51, A4.52, A4.53, A4.54, A4.55, A4.56, A4.57, A4.58, A4.59, A4.60, A4.61, A4.62, A4.63, A4.64, A4.65, A4.66, A4.67, A4.68, A4.69, A4.70, A4.71, A4.72, A4.73, A4.74, A4.75, A4.76, A4.77, A4.78, A4.79, A4.80, A4.81, A4.82, A4.83, A4.84, A4.85, A4.86, A4.87, A4.88, A4.89, A4.90, A4.91, A4.92, A4.93, A4.94, A4.95, A4.96, A4.97, A4.98, A4.99, A4.100.

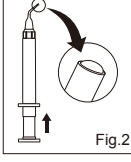


Fig.2

Astuce clinique
Pour injecter efficacement, utilisez la tension de surface du matériau afin d'assurer une uniformité sur la surface entière de la restauration au cours de la réalisation. Une fois la quantité souhaitée injectée, relâchez la pression sur le piston et retirez la seringue en restant perpendiculaire à la surface. Cela permettra au matériau de se séparer de l'embut et d'offrir une surface lisse à la restauration.

- 1. Sprinkle 3.6g (2.0mL), 20 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 1 Lichtschutzverschlus
Dispensationspitzpackung.
2. 30 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse
3. 30 Dispensationspitz III (Nadelspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse

Table with 3 columns: Teinte, Temps d'irradiation (LED puissante) 10 sec. (1200mW/cm²), (HaloGen/LED) 20 sec. (700 mW/cm²)

Note :
1. Le matériau doit être placé et photopolymérisé par couches successives. En ce qui concerne l'épaisseur maximum des couches, consultez les tableaux.

- 1. Sprinkle 3.6g (2.0mL), 20 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 1 Lichtschutzverschlus
Dispensationspitzpackung.
2. 30 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse
3. 30 Dispensationspitz III (Nadelspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse

- 1. Materiale dovrebbe essere applicato e fotopolimerizzato in più strati. La tabella riportata sopra indica lo spessore massimo degli strati possibile alla superficie. Rispettare i parametri di Tempo di irraggiamento e Profondità efficace di indurimento riportati nel grafico che segue.
2. Se l'intensità della luce è inferiore a quanto indicato, l'indurimento potrebbe risultare insufficiente e il materiale potrebbe scolorirsi.

7. Finieren und Polieren
Finieren und Polieren Sie das Material auf herkömmliche Art und Weise.

Farbtöne
A1, A2, A3, A3.5, A4, A4.2, A4.3, A4.4, A4.5, A4.6, A4.7, A4.8, A4.9, A4.10, A4.11, A4.12, A4.13, A4.14, A4.15, A4.16, A4.17, A4.18, A4.19, A4.20, A4.21, A4.22, A4.23, A4.24, A4.25, A4.26, A4.27, A4.28, A4.29, A4.30, A4.31, A4.32, A4.33, A4.34, A4.35, A4.36, A4.37, A4.38, A4.39, A4.40, A4.41, A4.42, A4.43, A4.44, A4.45, A4.46, A4.47, A4.48, A4.49, A4.50, A4.51, A4.52, A4.53, A4.54, A4.55, A4.56, A4.57, A4.58, A4.59, A4.60, A4.61, A4.62, A4.63, A4.64, A4.65, A4.66, A4.67, A4.68, A4.69, A4.70, A4.71, A4.72, A4.73, A4.74, A4.75, A4.76, A4.77, A4.78, A4.79, A4.80, A4.81, A4.82, A4.83, A4.84, A4.85, A4.86, A4.87, A4.88, A4.89, A4.90, A4.91, A4.92, A4.93, A4.94, A4.95, A4.96, A4.97, A4.98, A4.99, A4.100.

CONSERVATION
Pour des performances optimales, conserver dans un endroit frais et sombre (4-25°C / 39,2-77,0°F).

- 1. Sprinkle 3.6g (2.0mL), 20 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 1 Lichtschutzverschlus
Dispensationspitzpackung.
2. 30 Dispensationspitz III (Kunststoffspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse
3. 30 Dispensationspitz III (Nadelspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse

CONSERVATION
Pour des performances optimales, conserver dans un endroit frais et sombre (4-25°C / 39,2-77,0°F).

CONSERVATION
Pour des performances optimales, conserver dans un endroit

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. NL

G-aenial™ Flo X

LICHTHARDEND RADIOPAAK VLOEIBAAR COMPOSIT

Aleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

VERMELDE TOEPASSINGEN

- Liner of onderlaag
- Uitvullen van onderrandingen
- Reparatie van (indirecte esthetische restauraties, tijdelijke kronen en bruggen, defecte randen wanders de randen in het glazuur liggen
- Beschermen overgevoelige plekken
- Afsluiten van fissuren
- Direct restauratie materiaal voor Klasse II, III, IV, I en V caviteiten als ook voor kleine caviteiten waarbij een hoge vloei is gewenst.

CONTRA-INDICATIES

Vermijd het gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor methacrylaat monomeer of methacrylaat polymer.

Werkig

- Voorbereiding
 - Houd de spuit rechtop en verwijder de dop door linksom te draaien.
 - Bewestig de doseertip nauwkeurig en stevig op de spuit door rechtsom te draaien.
 - Plaats het lichtbeschermingsdopje erop tot gekruik.

Opmerking:
Let op dat u het beschermidopje niet te stevig aandraait. Hierdoor kan de Schroefdraad beschadigd raken. Zorg dat er geen materiaal op de afgedrukte achterzijde komt te waarborgen dat de dop stevig op de spuit blijft zitten.

2. Kleurkeuze

Reinig de tanden met pulpmst een water. De kleur moet gekozen worden voor de isolatie. Kies de juiste kleur uit de 8 kleuren A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 en CV. A-kleuren zijn gebaseerd op de Vita® Classical kleurening. * Vita® is een geregistreerd handelsmerk van Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland.

3. Restauratie van caviteiten

Bereid de caviteit voor met een standaardtechniek. Blase voorzichtig droog met olievrige lucht. Cofferdam wordt aanbevolen om de grenzparende tand te isoleren en zo tegen verontreiniging door speeksel, bloed en sulcusvloeit te beschermen.

Opmerking:

Gebruik calciumhydroxide voor een pulpaoverkapping.

4. Bondingbehandeling

Gebruik een lichthardend bondingsysteem zoals G-Prémio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC of UniFil® Bond om G-aenial Flo X aan glazuur en/of dentine te hechten. Volg de instructies van de fabrikant.

5. Aanbrengen van G-aenial Flo X

- Verwijder het dopje van de doseertip.

Opmerking:
Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.

 - Doseertip is stevig op de spuit bevestigd.
 - Verwijder de dop van de doseertip en spuit in de doseertip tot de zuiger van de spuit zachtjes voorwaarts te duwen met de tip omhoog tot dat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).
- Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de geprepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de dop. Een andere mogelijkheid is om het materiaal op een mengblok te doen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

Opmerking:
a. Als de spuit verstopt zit, verwijder dan de doseertip en knijp een kleine hoeveelheid materiaal uit te spuit.

 - Bepark blootstelling aan omgevingslicht tot een minimum. Omgevingslicht kan de werkingstijd van het materiaal verlengen.
 - Verwijder de doseertip onmiddellijk na gebruik en gooi hem weg.

Bewestig de dop stevig op de spuit.

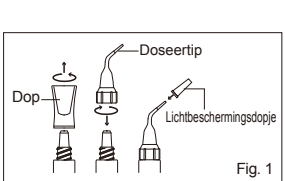


Fig. 1

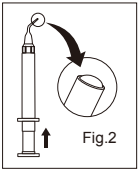


Fig. 2

Klinische tip:
Gebruik de oppervlaktenspanning van het materiaal om doeltreffend te injecteren en de vorm te behouden. Het is belangrijk dat de doseertip stevig op de dop is waarborgen. Zodra de vereste hoeveelheid geïnjecteerd is, haalt u de druk van de zuiger en trekt u de spuit terug, terwijl u de dop stevig loodrecht ten opzichte van het oppervlak houdt. Hierdoor komt het materiaal los van de doseertip en krijgt de restauratie een glad oppervlak.

6. Lichtharding
G-aenial Flo X met een composietlaag. Houd de lichtgeleidelingsstaal zo dicht mogelijk bij het oppervlak. Raadpleeg onderstaande tabel voor de belichtingsijd in effectieve uithardingsdiepte.

| Kleur | Belichtingstijd | 10 sec. (Krachtige LED) (1200mW/cm²) | 20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²) |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| A1, A2, A3 | A1, A2, A3 A3.5, A4, CV, AO2, AO3 | 2,0 mm | |
| A3.5, A4, CV, AO2, AO3 | | 1,5 mm | |

Opmerking:
1. Het materiaal moet in lagen aangebracht en belicht worden.
2. Raadpleeg bovenstaande tabel voor de maximale laagdikte.
2. Een lagere lichtintensiteit kan onvoldoende uitharding of verkleuring van het materiaal tot gevolg hebben.

7. Afwerken en polijsten

Werk af en polijst volgens standaardtechnieken.

KLEUREN

A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 en CV

OPSLAG

Aanbeveling voor een optimaal resultaat, bewaar op een koele, donkere plaats (4-25 °C) buiten het bereik van direct zonlicht en hoge temperatuur.

VERPAKKINGEN

- Spuit 3,6g (2,0 doseertips III (plastic), 1 Lichtbeschermingsdopje Doseertipverpakking.
- 30 doseertips III (plastic), 2 Lichtbeschermingsdopjes
- 30 doseertips III (naal), 2 Lichtbeschermingsdopjes

LET OP

- In geval van contact met het mondweefsel of de huid, onmiddellijk verwijderen met een wattenpopje of sponsje gedrenkt in alcohol. Spoelen met water. Om contact te voorkomen, kan cofferdam en/of cacaoboter gebruikt worden om het werkgebied te isoleren van de huid of het mondweefsel.
- In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.
- Voorzorg inslikken van het materiaal.
- Niet mengen met andere vloeibare producten.
- Direct gebruik van het volledig bestemd voor eenmalig gebruik. Gebruik een doseertip slechts eenmaal om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen. Doseertips kunnen niet chemisch of in een autoclaaf gesteriliseerd worden.
- Draag kunststof- of rubberhandschoenen tijdens de werkzaamheden om contact met de kunststofinbittelaag te vermijden en zo mogelijke overgevoeligheid te voorkomen.
- Draag een oogbescherming tijdens het belichten.
- Gebruik een stofafzuigstelsysteem en draag een stofmasker tijdens het polijsten van uitgehard materiaal om te voorkomen dat u stof inademt.
- Mors geen product op uw kleding.
- In geval van ongewild contact met andere gebitsdelen of prothetisch voorziingen, verwijder met een instrument, sponsje of wattenpropje voorzichtig lufthardening.
- Gebruik G-aenial Flo X niet in combinatie met materialen die eugenol bevatten, omdat eugenol die uitharding van G-aenial Flo X nadelig kan beïnvloeden.
- Veeg de doseertip niet schoon met een grote hoeveelheid alcohol, omdat dit de pasta kan verontreinigen.
- Voer af het afval af conform de plaatselijke voorschriften.
- Bij mogelijk personen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondkassers en beschermbrillen.

Sommige producten waarvan wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: <http://www.gceurope.com> of voor Amerika <http://www.gcamerica.com>

Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

REINIGING EN DESINFECTIE

MULTI-TOEPASBARE DOSEERTIJSYSTEMEN: Om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen dient dit instrument en het label gedisinfecteerd te worden. Inspecteer het instrument en het label direct na gebruik op beschadigingen. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd.
NIEUW ONDERHOUDEN: Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreiniging te voorkomen. Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie controle product welke voldoet aan de regionale/nationale richtlijnen.

Laatste herziening: 06/2018

Lees omhyggelijk de gebruiksaanwijzing inden brug. DA

G-aenial™ Flo X

LYSHÆRDENDE RADIOPAQUED FLYDENDE KOMPOSIT

Udelukkende til benyttelse af tandlæger I beskrivne indikationer.

ANBEFÆLDEDE INDIKATIONER

- Liner / base
- Fyldning ved underskær
- Reparation af direkte æstetiske restaurationer,temperare kroner & broer, defekt emalje ved fyldningsgrænsen
- Behandling af hypersensitiv områder
- Fissurs forsegling
- Direct restaurering i kl. II, III, IV, 1 og V kaviteter der kræver materiale med højt fydeevne.

KONTRAINDIKATION

Undgå bruget af produktet til patienter med kendt allergi overfor methakrylat monomer eller methakrylat polymer.

BRUGSANVISNING

- Præparation
 - Hold sprøjten lodret og fjern skruethatten ved at dreje imod uret.
 - Påsæt sprøjtespidsen på sprøjten ved at dreje med uret
 - Sæt den beskyttelse hætte på indtil sprøjten skal bruges igen.

Note:
Pas på ikke at sætte appliceringskanylen for fast. Dette kan adelægge skruengangen. For at sikre en tæt kontakt er det vigtigt at sprøjten holdes fri fra overkyndende materiale.
 - Farve valg

Rengør tanden med pimpsten og vand. Fjern alle rester af de sted inden afpudsning. Vælg den rette farve fra 8 nuancer af A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 og CV. A farverne er baseret på Vita® klassiske farve skala. Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.
- Præparation af kaviteten

Forbered ved anvendelse af standard teknik. Tørlæg ved at blæse forsigtigt med oliefrt luft. Cofferdam anbefales for at isolere den præpareret tand fra polymering med spyt, blod eller sulcus væske.

Note:
Ved pulpa overkapping anvendes calciumhydroxid.
- Bonding behandling

For bonding af G-aenial Flo X til tandstrukturen, anvendes et lyshærdende bondingsystem, eksempelvis G-Prémio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond. Følg venligst producentens brugsanvisning.
- Aplicering af G-aenial Flo X
 - Fjern hættelen fra doseringspidsen.
 - For materialet appliceres, sørg for at tjekke følgende.
 - Apliceringskanylen sidder fast på sprøjten.
 - For at fjerne luft fra sprøjten, trykkes sprøjtespidsen mod lys.
 - Placer sprøjtespidsen så tæt på kaviteten som muligt, og langsomt ind for at injicere materialet. Alternativt, tryk materialet ud på en blandeblok og overfør det herefter til kaviteten med et passende instrument.
 - Placer sprøjtespidsen så tæt på kaviteten som muligt, og langsomt ind for at injicere materialet. Alternativt, tryk materialet ud på en blandeblok og overfør det herefter til kaviteten med et passende instrument.

Note:
a. Ved stoppelse, fjern spidsen og doser direkte fra sprjete.
b. Minimer kontakten med omgivende lys. Lys kan forårsage arbejdssted
c. Efter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjlen påsættes skruelåg.

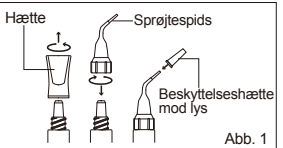


Abb. 1

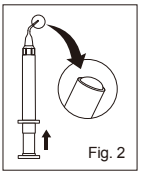


Fig. 2

- Klinisk tip:**
For optimal aplicering, anvendes materialets overfladefændering under opbygningen for at opretholde en ensartethed på hele overfladen af fyldningen. Så snart den nødvendige mængde materiale er injiceret, tages trykket fra stillet og sprøjten fjernes vinkelret fra overfladen. Dette får materialet til at separere fra sprøjtespidsen og lægge sig om en jævnt overflade på restoratoren.

2. Lyshærdning

Lyshærd G-aenial Flo X via en hærdelempe. Hold hærdelempen tæt på materialet. Der henvises til følgende skema med hærdetider og effektive uithardedyder.

| | Hærdetid | 10 sek. (High Power LED) (1200mW/cm²) | 20 sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²) |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Farve | A1, A2, A3 A3.5, A4, CV, AO2, AO3 | 2,0mm | |
| A1, A2, A3 | | 1,5mm | |

Note:
1. Materialet bør placeres og lyshærdes i lag. For maximum lag teknik, se tabellden ovenfor.
2. For lav lys intensitet kan forårsage forskellig polymerisation, eller muligvis senere misfarvning af materialet.

7. Konturering og polering

Form og poler ved anvendelse af standard teknik.

FAKTER

A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 og CV

OPBEVARING

For optimal ydeevne af materialet, opbevar på et koldt og mørkt sted (4-25°C / 39,2-77,0°F) hold væk fra høje temperaturer og direkte sollys

PAKNING

1. Sprøjte 3,6g (2,0ml) , 20 sprøjtespidses III (plastik), 1 Beskyttelseshætte mod lys
2. 30 sprøjtespidses III (plastik), 2 Beskyttelseshætter mod lys
3. 30 sprøjtespidses III (metal), 2 Beskyttelseshætter mod lys

BEMÆRK

- I tilfælde af hudkontakt eller kontakt med oralt væv, fjernes materialet med vattenpel eller svamp med alkohol. Der skylles grundigt efter med vand, for at undgå kontakt, kan cofferdam, eller kakao butter bruges for isolation af arbejdsområdet og oralt væv.
- I tilfælde af at materialet kommer i kontakt med øjnene, skyl grundigt med vand og søg lægehjælp.
- vær opmærksom på at patienten ikke sluger materialet.
- bland ikke materialet med andre lignende produkter.
5. sprøjtespidserne er til engangsbrug. For at undgå kryds konsignation mellem patienter, genbrug ikke sprøjtespidsen. Sprøjtespidserne kan ikke autoclavieres, steriliseres eller renses kemisk.
- brug handsker under brug af materialet for at undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
- brug beskyttelses briller under lyshærdning.
- ved polering af materialet, brug stavnmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
- undgå at få materialet på tøj.
- I tilfælde af kontakt på uønsket områder, fjern straks med instrument, eller bomulds peller for lyshærdning.
- brug ikke G-aenial Flo X sammen med eugenol holdige materialer, da eugenol kan forhindre G-aenial Flo X i at hærde.
- afsæt ikke sprøjtespidsen med alkohol da dette kan forårsage adetageskader af produktet.
- bortskaffelse af rest produkter skal ske i henhold til lokale regulativer.
- I sjældne tilfælde kan en sensibilisering for produktet opstå. Såfremt der opstår allergisk reaktion, skal brugeren af produktet indlæst og patienten henvises til egen læge.
- Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsebriller skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i IUF er evt. klassificeret som farlig i hst GHS. Læs altid op på alle arbejdsvejledige anvisninger som kan findes på: <http://www.gceurope.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com>

De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFECTIION: APPLICERINGSYSTEM TIL FLERLANGSBRUG: 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 LÆGSES I DESINFECTIIONSÆSKER. Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Revideret senest: 06/2018

Lees noggrant anvisningarna innan användning. SV

G-aenial™ Flo X

LJUSHÅRDANDE RÖNTGENKONTRASTERANDE FLYTANDE KOMPOSIT

Produkten ska endast användas av professionella yrkesutövare inom de rekommenderade indikationerna.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER

- Liner eller bas
- Blockering av underskär
- Reparation av (ni) direkta æstetiska restaurationer, temporära kronor och broar, defekter i emaljen vid fyllningsgränsen
- Försegling av hypersensitivt vev
- Fissurpåsegling
- För direkta fyllningar i klass II, III, IV, Loch V kaviteter, inklusive små fyllningar där en komposit med hög flytbarhet är önskvärd att använda.

KONTRAINDIKATIONER

Undvik att använda produkten på patienter med känd allergi mot metakrylatmonomer eller metakrylatpolymer.

Användning

- Förberedelser
 - Håll sprutan upprätt och avlågna hatten genom att vrida den motsols.
 - Sätt omedelbart och säkert på spetsen på sprutan genom att vrida spetsen medsols.
 - Låt alltid ljusskyddet vara på dess plats tills produkten ska användas.

Note:
Se till att inte dra fast spetsen för hårt på sprutan. Det kan medföra att gångarna försäras. Det är säkraställa att spetsen sitter som du ska, se till att materialet inte finns kvar på sprutans spets.
 - Att välja färg

Rengör tanden med pimpsten och vatten. Färgvälet ska göras innan tanden torrläggs och isoleras. Välj ut den passande färgen från en av de 8 färgerna som finns: A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 och CV. Färgerna är baserade på Vita® klassiska färgskala. Vita® är ett registrerat varumärke av Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.
- Kavitetsspreparation

Preparera kaviteten på sedvanligt sätt. Torrblåsa med olefri luft. Bruk av kofferdam rekommenderas i syfte att förebygga kontamination av saliv, blod och vätskor från sulcus.
- Note:
Följ pulpaolisationer, använd calciumhydroxid.
- Bonding

För att bonda G-aenial Flo X till emalj och/eller dentin, använd ett ljushärdande bondingsystem såsom G-Prémio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond. Följ tillverkarens bruksanvisning.

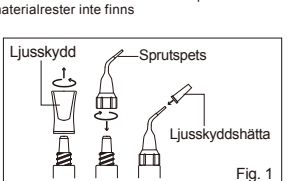


Fig. 1

- Placer sprøjtespidsen så nära som möjligt mot kavitetens sida, och tryck forsigtigt fram kolven/er att applicera materialet. Alternativt, dosera materialet på ett blandingsblock och använd ett lämpligt handinstrument.

Note:
a. Ifall materialet inte kommer ut, avlägsna spetsen och dosera direkt från sprutan
b. Minimera exponering av omkringgivande lys. Omkingsgivande lys kan reduera arbetstiden.
c. Efter användning, avlägsna samt kasta spetsen och förslut sprutan väl med avsedd hätt.
- Placera spetsen så nära som möjligt mot kavitetens sida, och tryck forsigtigt fram kolven/er att applicera materialet. Alternativt, dosera materialet på ett blandingsblock och använd ett lämpligt handinstrument.

Note:
a. Ifall materialet inte kommer ut, avlägsna spetsen och dosera direkt från sprutan
b. Minimera exponering av omkringgivande lys. Omkingsgivande lys kan reduera arbetstiden.
c. Efter användning, avlägsna samt kasta spetsen och förslut sprutan väl med avsedd hätt.

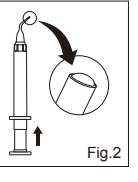


Fig. 2

Klinisk tips
For optimal aplicering, använd den utspänningen som finns i materialet. Det försäkrar dig om att erhålla ett jämnt skikt mot vitan under uppbyggnadsfasen. När önskad mängd har applicerats, tryck inte ytterligare på kolven. Dra tillbaka sprutan vinkelrätt sett från tandytan. Detta förklaringsätt möjliggör att sprutans spets kommer släppa omedelbart från det applicerade materialet och kommer göra vitan helt jämn.

2. Lyshårdning

Lyshärda G-aenial Flo X med en ljushårdningslampe. Se till att hålla lampans spets så nära vitan som möjligt. Se nedan tabell för tidsangivelser och hårdningsdjup.

| | Ljushårdningstid | 10 sek. (Högfoklets-LED) (1200mW/cm²) | 20 sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²) |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Färg | A1, A2, A3 A3.5, A4, CV, AO2, AO3 | 2,0mm | |
| A1, A2, A3 | | 1,5mm | |

Note:
1. Materialet ska appliceras samt lyshårdas i skikt. För maximal skikttycklek, se ovan tabell.
2. En alltför låg intensitet kan orsaka otillräcklig polymerisation eller möjlig senare misfärgning av materialet.

7. Finishering och puts

Finishera och puts i enlighet med standardteknik.

FÖRVARING

A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 och CV

Rekommenderas för optimal hållbarhet, förvaras kallt samt mörkt (4-25°C / 39,2-77,0°F) och undvik att materialet utsätts för höga temperaturer och direkt solljus.

FÖRPACKNINGAR

- Spruta 3,6g (2,0ml) , 20 doseringsspetsar III (plast), 1 Ljusskyddshätta Fp. Med Doseringsspetsar.
- 30 Doseringsspetsar III (plast), 2 Ljusskyddshattor
- 30 Doseringsspetsar III (metall), 2 Ljusskyddshattor

VIKTIGT

- Vid kontakt med slemhinna eller hud, avlägsna omedelbart med en bomullsull som dränsk i alkohol. Spola med vatten. För att undvika ofrivillig kontakt, använd kofferdam och/eller vaselin för att isolera hud och slemhinna.
- Vid kontakt med ögonen, spola omedelbart med vatten och uppsök läkare.
- Undvik förtäring av materialet.
- Blanda inte materialet med liknande produkter.
- Doseringspsetsarna är avsedda för engångsbruk. För att förebygga korskontaminering, använd inte spetsen på flera patienter.
- Doseringspsetsarna kan inte steriliseras i autoklav eller kemiklav.
- Använd skyddsögonskar vid användning i syfte att undvika direkt kontakt med det syrenibärade skiktet. Det för att förebygga möjlig sensibilitet.
- Använd skyddsglasögon i samband med lyshårdning.
- I samband med finishering och puts, använd vakuumsgen samt skyddsmask för att undvika inhalering av slip partiklar.
- Undgå att få materialet på kläder.
- Vid kontakt med tandytan som inte ska restaureras, avlägsna materialet med ett instrument eller en bomullsulle innan lyshårdning sker.
- Använd inte G-aenial Flo X i kombination med eugenolhaltiga material. Eugenol kan förhindra att G-aenial Flo X polymeriserar.
- Gör inte doseringsspetsen ren med överdriven mängd alkohol då det kan orsaka kontamination av materialet.
- Hantera materialetser och andra använda hjälpmedel som kontamineras i enlighet med lokala föreskrifter.
- Använd aldrig handskar kan produkten orsaka sensibilitet. Ifall sådana reaktioner skulle uppstå, avbryt bruket av produkten och remittera patienten till läkare.
- Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.

Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Brugsanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på: <http://www.gceurope.com> eller for Amerika på <http://www.gcamerica.com>

Dessa kan också erhållas från din leverantör.

RENGÖRING OG DESINFECTIION: APPLICERINGSYSTEM FÖR FLERLANGSBRUK: för att undvika korskontaminering mellan patienter så fodras dessa enheter desinficera på mellannivå. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförsämring av etiketten. Ifall skador kan ses, byt ut enheten.
NÅG INT E NER I DESINFECTIIONSÄTSKA. Rengör enheten noggrant och torka den ordentligt Torr. Tillse att ingen ackumulerad smuts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regionala/nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellannivå.

Reviderad senast: 06/2018

Artes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização. PT

G-aenial™ Flo X

COMPOSITO FLUIDO RADIOPAACO FOTOPOLIMERIZÁVEL

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES

- Liner ou base
- Retenção da preparação cavitária
- Reparação de restaurações estéticas (ni) directas, coras e pontes temporária, margens defeituosas quando as margens são de esmalte
- Selar zonas de hipersensibilidade
- Selante fissuras
- Restaurações diretas para a Classe II, III, IV, I e V, incluindo as pequenas cavidades que requerem alta fluência.

CONTRA-INDICAÇÕES

Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida ao monómero de metacrilato ou ao polímero de metacrilato.

Preparação