

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. Blocking out undercuts
3. Repair of (in) direct aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins when margins are in enamel
4. Sealing hyper sensitive areas
5. Fissure sealant
6. Direct restorative for Class II, III, IV, I and V cavities including small cavities which require high flowability.

CONTRAINDICATIONS

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.

Operation

1. Preparations
2. Hold the syringe upright and remove the cap by turning counterclockwise.

Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.

3. Place the light protective cover until use.

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

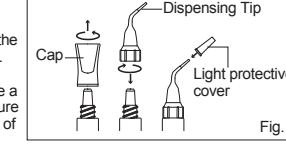


Fig. 1

4. Shade Selection
Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate shade from 8 shades of A1, A2, A3, A5, A4, AO2, AO3 and CV. A shades are based on the Vita® classic shade guide.

*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 prepared tooth from contamination with saliva, blood or sulcus fluid.

Note:
For pulp capping, use calcium hydroxide.

4. Bonding treatment
For bonding G-aenial Flo X to enamel and/or dentine, use a light-cured bonding system such as GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Follow manufacturer's instructions.

5. Placement of G-aenial Flo X
1) Remove cover from the dispensing tip.

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

1. Dispensing tip is securely attached to the syringe.

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

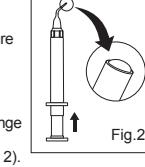


Fig. 2

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

Note:
a. If plugged, remove the dispensing tip and extrude a small amount of material directly from the syringe.
b. Minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.
c. After use, immediately remove and dispose the dispensing tip and tightly close the syringe with the cap.

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. This will allow the material to separate from the dispensing tip and provides a smooth surface over the restoration.

6. Light Curing
Light cure the G-aenial Flo X 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	5 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm²)
Shade	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
A1, A2, A3	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)

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

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

SHADES
A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 and CV

STORAGE
Store in a cool and dark place (4 - 25°C / 39.2 - 77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight.
(Shelf life : 3 years from date of manufacture)

PACKAGES
1. Syringe 3.6g (2.0mL), 20 dispensing tips (plastic type),
1 light protective cover
Dispensing tip packages:

2. 30 dispensing tips (plastic type), 2 light protective covers
3. 30 dispensing tips (needle type), 2 light protective covers

CAUTION
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 chemicalave.

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

7. Wear protective eye glasses during light curing.

8. When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.

9. Avoid getting material on clothing.

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

11. Do not use G-aenial Flo X in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-aenial Flo X from setting.

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

13. Dispose of all wastes according to local regulations.

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.gceurope.com/download>

They can also be obtained from your supplier.

Last revised: 08/2015

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

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

PRINTED IN BELGIUM

CE 0086

G-aenial® Flo X

LICHTHÄRTENDES RADIOPAKES FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT

Nur von zahnmedizinischem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

Empfohlene Indikationen

1. Unterfüllung oder Stumpfaufbau
2. Ausblocken von Unterschneidungen
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 Klassen II, III, IV, I und V Kavitäten inklusive kleiner Kavitäten die eine hohe Fließfähigkeit erfordern.

Gegenanzeigen

In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.

Gebrauchsanweisung

1. Vorbereitung

- 1) Die Spritze aufrecht halten und die Kappe durch Drehen entgegen des Uhrzeigersinn entfernen.
- 2) Die beigelegte Dispensationsspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen.
- 3) Die Dispensationsspitze durch die Lichtschutzhülle vor Lichteinfall schützen.

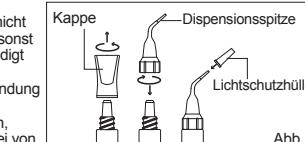


Abb. 1

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.

2. Farbtonauswahl

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, A5, A4, AO2, AO3 und CV. Die A Farben entsprechen den klassischen Vita® Farben.

*Vita® ist eine Marke registriert von Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

3. Vorbereitung der Kavität

Die Kavität auf gewohnte Art und Weise vorbereiten. Trocknung durch vorsichtiges Verblasen mit einem offenen Luftstrom. Kofferdamm wird zur Isolierung des präparierten Zahnes vor Verunreinigung durch Speichel, Blut und Gewebeflüssigkeit empfohlen.

Anmerkung:

Zur Pulpenerkennung Calciumhydroxid verwenden.

4. Bonding Anwendung

Um für G-aenial Flo X Schmelz und/oder Dentin zu bilden, sollte ein lichthartendes Bondingsystem wie GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond benutzt werden.

Beachten Sie die Herstellerangaben.

5. Platzieren von G-aenial Flo X

- 1) Entfernen Sie die Schutzkappe des Dispensing Tips.

Anmerkung:

Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

1. Die Dispensationsspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
2. Mögliche Luft in der Dispensationsspitze entfernt man durch vorsichtiges Drücken des Bettätigungshebels, bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht (Abb. 2).

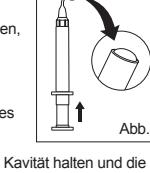


Abb. 2

- 2) Platzieren Sie die Schutzkappe des Dispensing Tips.

Anmerkung:

Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

1. Die Dispensationsspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
2. Mögliche Luft in der Dispensationsspitze entfernt man durch vorsichtiges Drücken des Bettätigungshebels, bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht (Abb. 2).

- 3) Die Dispensationsspitze möglichst nah an die Kavität halten und die benötigte Menge am Material ausdrücken. Alternativ das Material auf einen Ambrischock ausdrücken und mit einem geeigneten Instrument in die Kavität einbringen.

Anmerkung:

a. Bei Verstopfung entfernen Sie die Dispensationsspitze und drücken Sie eine kleine Menge Material direkt aus der Spritze.

b. Minimieren Sie die Lichteinfall durch Umgebungslicht.

c. Nach Gebrauch entfernen Sie die Dispensationsspitze schnellstmöglich und verschließen die Spritze mit der dazugehörigen Kappe.

6. Lichthärtung

Um G-aenial Flo X lichthärteten, benutzen Sie ein Lichthärtegerät. Halten Sie das Gerät so nah wie möglich an die Oberfläche.

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

Belichtungszeit	5 Sek. (Plasmabogen) (2000mW/cm²)
Farbton	10 Sek. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
A1, A2, A3	20 Sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)

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

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

SHADES
A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 and CV

STORAGE
Store in a cool and dark place (4 - 25°C / 39.2 - 77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight.
(Shelf life : 3 years from date of manufacture)

PACKAGES
1. Syringe 3.6g (2.0mL), 20 dispensing tips (plastic type),
1 light protective cover

Dispensing tip packages:

2. 30 dispensing tips (plastic type), 2 light protective covers

3. 30 dispensing tips (needle type), 2 light protective covers

CAUTION
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.

</

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. Blocking out undercuts
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

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.

Operation

1. Preparations
2. Hold the syringe upright and remove the cap by turning counterclockwise.

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

4. Place the light protective cover until use.

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

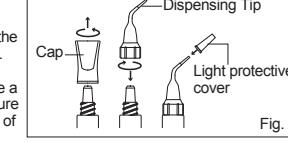


Fig. 1

5. Shade Selection
- Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate shade from 8 shades of A1, A2, A3, A5, A4, AO2, AO3 and CV. A shades are based on the Vita® classic shade guide.

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 prepared tooth from contamination with saliva, blood or sulcus fluid.

Note:
For pulp capping, use calcium hydroxide.

4. Bonding treatment
- For bonding G-aenial Flo X to enamel and/or dentine, use a light-cured bonding system such as GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Follow manufacturer's instructions.

5. Placement of G-aenial Flo X
- 1) Remove cover from the dispensing tip.

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

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

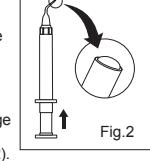


Fig. 2

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

Note:
a. If plugged, remove the dispensing tip and extrude a small amount of material directly from the syringe.
b. Minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.
c. After use, immediately remove and dispose the dispensing tip and tightly close the syringe with the cap.

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. This will allow the material to separate from the dispensing tip and provides a smooth surface over the restoration.

6. Light Curing
Light cure the G-aenial Flo X 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	5 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm²)
Shade	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
A1, A2, A3	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)

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

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

SHADES
A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 and CV

STORAGE
Store in a cool and dark place (4 - 25°C / 39.2 - 77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight.
(Shelf life : 3 years from date of manufacture)

PACKAGES
1. Syringe 3.6g (2.0mL), 20 dispensing tips (plastic type),
1 light protective cover

Dispensing tip packages:
2. 30 dispensing tips (plastic type), 2 light protective covers

3. 30 dispensing tips (needle type), 2 light protective covers

CAUTION

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 chemicalave.
6. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
7. Wear protective eye glasses during light curing.
8. When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
9. Avoid getting material on clothing.
10. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light curing.
11. Do not use G-aenial Flo X in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-aenial Flo X from setting.
12. Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.
13. Dispose of all wastes according to local regulations.

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.gceurope.com/download>

They can also be obtained from your supplier.

Last revised: 08/2015

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

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

PRINTED IN BELGIUM

G-aenial® Flo X

LICHTHÄRTENDES RADIOPAKES FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT

Nur von zahnmedizinischem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

Empfohlene Indikationen

1. Unterfüllung oder Stumpfaufbau
2. Ausblocken von Unterschneidungen
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

In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.

Gebrauchsanweisung

1. Vorbereitung

- 1) Die Spritze aufrecht halten und die Kappe durch Drehen entgegen des Uhrzeigersinn entfernen.
- 2) Die belliegende Dispensationsspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen.
- 3) Die Dispensationsspitze durch die Lichtschutzhülle vor Lichteinfall schützen.

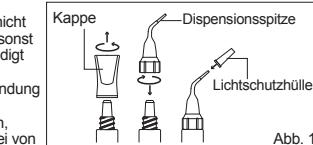


Abb. 1

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.

2. Farbtonauswahl

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, A5, A4, AO2, AO3 und CV. Die A Farben entsprechen den klassischen Vita® Farben.

Vita® ist ein registriertes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

3. Vorbereitung der Kavität

Die Kavität auf gewohnte Art und Weise vorbereiten. Trocknung durch vorsichtiges Verblasen mit einem offenen Luftstrom. Kofferdamm wird zur Isolierung des präparierten Zahnes vor Verunreinigung durch Speichel, Blut und Gewebeflüssigkeit empfohlen.

Anmerkung:

Zur Pulpenerüberdeckung Calciumhydroxid verwenden.

4. Bonding Anwendung

Um für G-aenial Flo X Schmelz und/oder Dentin zu bonden, sollte ein lichtabsorbendes Bondingsystem wie GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond benutzt werden.

Beachten Sie die Herstellerangaben.

5. Platzieren von G-aenial Flo X

- 1) Entfernen Sie die Schutzkappe des Dispensing Tips.

Anmerkung:

Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

1. Die Dispensationsspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
2. Mögliche Luft in der Dispensationsspitze entfernt man durch vorsichtiges Drücken des Bettätigungshebels, bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht (Abb. 2).

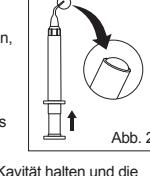


Abb. 2

- 2) Platzieren Sie die Schutzkappe des Dispensing Tips.

Anmerkung:

Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

1. Die Dispensationsspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
2. Mögliche Luft in der Dispensationsspitze entfernt man durch vorsichtiges Drücken des Bettätigungshebels, bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht (Abb. 2).

G-aenial® Flo X

COMPOSITE FLUIDE PHOTOPOLYMERISABLE RADIOPAQUE

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

INDICATIONS - RECOMMANDATIONS

1. Liner ou base

2. Comblement de contre-dépouille

3. Réparation des restaurations esthétiques directes et indirectes, couronne et bridge temporaire, défauts marginaux lorsque les bords sont dans l'eau.
4. Scellement des zones hypersensitives
5. Scellement des fissures
6. Restauration directe pour les cavités de classe II, III, IV, I et V incluses également les petites cavités nécessitant une fluidité importante.

CONTRE-INDICATIONS

In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Ove si verifichino simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

Impiego

1. Opérations préliminaires

- 1) Tenere la seringa in posizione verticale e togliere il cappuccio ruotandolo in senso antiorario.
- 2) Fissare immediatamente la punta di erogazione sulla seringa ruotandola in senso orario.

3) Applicare il copricapi protettivo fino al momento dell'uso.

Note:

Prenez garde de ne pas trop serrer l'embout de mélange. Cela pourrait endommager la vis. Afin d'assurer une étrôite connexion assurez-vous que le filetage ne contient pas de résidus de matériau.

2. Sélection de la teinte

Nettoyez le dent avec de la poudre 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, A5, A4, AO2, AO3 et CV. Les teintes sont basées sur les teintes du teinteur Vita® classique.

Vita® è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

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 gaine en caoutchouc est recommandée pour isoler le dent préparée des risques de contamination par la salive, le sang et les fluides du sulcus.

Note:

Pour le coiffage pulinaire, utilisez un hydroxyde de calcium.

4. Collage

Pour coller G-aenial Flo X à l'email et/ou à la dentine, utilisez un système de collage photopolymérisable comme GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond ou GC G-BOND™.

Respectez le mode d'emploi du fabricant.

5. Placement du G-aenial Flo X

1) Retirez le capuchon

Note:

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 pointe vers le haut, jusqu'à ce que le matériau atteigne l'ouverture (Fig. 2).

2) Placez l'embout le

G-aenial® Flo X

LICHTHARDEND RADIOPAAK VLOEIBAAR COMPOSIEET

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

VERMELDE TOEPASSINGEN

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

CONTRA-INDICATIONS

Bij sommige 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.

Werking

- Voorbereiding
 - Houd de spuit recht op en verwijder de dop door linksom te draaien.
 - Bevestig de doseertip nauwkeurig en stevig op de spuit door rechtsom te draaien.
 - Plaats het lichtafschermendopje erop tot gebruik.

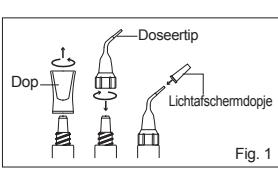


Fig. 1

Opmmerking:
Let op dat u het beschermendopje niet te stevig aandraait. Hierdoor kan de schoefdraad beschadigd raken. Zorg dat er geen materiaal op de schoefdraad achter blijft om te waarborgen dat de dop stevig op de spuit blijft zitten.

2. Kleurkeuze

Reinig de tanden met puimsteen en water. De kleur moet gekozen worden voor de isolatie. Kies de juiste kleur uit de 9 kleuren A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 en CV. A-kleuren zijn gebaseerd op de Vita® klassieke farve skala.

*Vita® is een geregistreerd handelsmerk van VITA Zahntechnik, Bad Säckingen, Tyskland.

3. Restauratie van caviteiten

Bereid de caviteit voor met een standaardtechniek. Blaas voorzichtig droog met olievrij lucht. Cofferdam wordt aanbevolen om de gerepareerde tand te isoleren en zo tegen verontreiniging door speeksel, bloed en sucusvloed te beschermen.

Opmmerking:
Gebruik calciumhydroxide voor een pulpaoverkapping.

4. Bonding behandeling

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

5. Aanbrengen van G-aenial Flo X

- Verwijder de beschermendop van de doseertip.

Opmmerking:
Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spoelt.

- Doseertip is stevig op de spuit bevestigd.
- Eventuele lucht die nog in de doseertip kan zitten, wordt verwijderd door de zuiger van de spuit zachtjes voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).

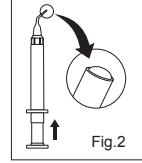


Fig. 2

- Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de gerepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal in een mengblok te doen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

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

b. Beperk blootstelling aan omgevingslicht tot een minimum.

c. Omgevingslicht kan de verwerkingskorter maken.

d. Verwijder de doseertip onmiddellijk na gebruik en gooi hem weg. Bevestig de dop stevig op de spuit.

Klinische tip

Gebruik de oppervlaktespanning van het materiaal om doeltreffend te injecteren en de uniformiteit van het volledige restauratieoppervlak tijdens het vullen te waarborgen. Zodra de vereiste hoeveelheid geïnjecteerd is, haalt u de druk van de zuiger en trekt u de spuit terug, terwijl u de spuit loodrecht ten opzichte van het oppervlak houdt. Hierdoor komt het materiaal los van de doseertip en krijgt de restauratie een glad oppervlak.

6. Lichtharding

Belicht G-aenial Flo X met een composietlamp. Houd de lichtgeleidingsstaaf zo dicht mogelijk bij het oppervlak. Raadpleeg onderstaande tabel voor de belichtingstijd en effectieve uithardingsdiepte.

	Belichtingstijd	5 sec. (Plasmaarc) (2000mW/cm²)	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)
Kleur			2,0mm	
A1, A2, A3			2,0 mm	
A3.5, A4, CV, AO2, AO3			1,5 mm	

Opmmerking:
1. Het materiaal moet inlagen aangebracht en belicht worden.

a. 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

Bewaar op een koele, donkere plaats (4 - 25 °C) buiten het bereik van direct zonlicht en hoge temperaturen.

(houdbaarheid: tot 3 jaar na de productiedatum)

VERPAKKINGEN

1. Spuit (2,0 ml), 20 doseertips (plastic), 1 lichtafschermendopje

Doseertipverpakking:

2. 30 doseertips (plastic), 2 lichtafschermendopjes

3. 30 doseertips (naald), 2 lichtafschermendopjes

LET OP

1. In geval van contact met het mondweefsel of de huid, onmiddellijk verwijderen met een wattenpropje 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.

2. In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.

3. Voorkom inslikken van het materiaal.

4. Niet mengen met andere vergelijkbare producten.

5. De doseertips zijn uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Gebruik een doseertip slechts éénmaal om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen. Doseertips kunnen niet chemisch of in een autoclaaf gesteriliseerd worden.

6. Draag kunststof- of rubberhandschoenen tijdens de werkzaamheden om direct contact met de kunststofhbitibetaal te vermijden en zo mogelijk overgevoeligheid te voorkomen.

7. Draag een oogbescherming tijdens het belichten.

8. Gebruik een stofzuigingssysteem en draag een stofmasker tijdens het polijsten van uitgehard materiaal om te voorkomen dat u stof inademt.

9. Mors geen materiaal op uw kleeding.

10. In geval van ongewild contact met andere gebitsdelen of prothetisch voorzieningen, verwijder met een instrument, sponsje of wattenpropje vóór lichtharding.

11. Gebruik G-aenial Flo X niet in combinatie met materialen die eugenol bevatten, omdat eugenol de uitharding van G-aenial Flo X nadelig kan beïnvloeden.

12. Veeg de doseertip niet schoon met een grote hoeveelheid alcohol, omdat dit de pasta kan verontreinigen.

13. Voer al het afval af conform de plaatselijke voorschrijven.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS.

Maaik vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: <http://www.gceurope.com/download>

Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

Laatste herziening: 08/2015

G-aenial® Flo X

LYSHÄRDEnde RADIOPAQUE FLYDende KOMPOSIT

Udelukkende til benyttelse af tandlæger i beskrivne indikationer.

ANBEFALEDE INDIKATIONER

- Liner / base
- Fylling ved underskær
- Reparation af direkte estetiske restaurations, temporære kroner & broer, defekt emaljen ved fyllingsgrænsen
- Behandling af hypersensitive områder
- Fissure Forsealing
- Direkte restaureringer i kl. II, III, IV, I og V kaviteter der kræver materiale med høj flydeevne.

KONTRAINDIKATION

I sjældne tilfælde kan en sensibilisering fra produktet opstå. Såfremt der opstår allergisk reaktion, skal brugen af produktet indstilles og patienten henvises til egen læge.

BRUGSANVISNING

1. Præparation

- Hold sprøjtlen lodret og fjern skruhætten ved at dreje imod uret.
- Passet sprøjtespidsen på sprøjtlen ved at dreje med uret.
- Monter sprøjtespidsen indtil sprøjtlen skal anvendes.

Note :

Pas på ikke at sætte appliceringskanlen for fast. Denne kan ødelægge skruengangen. For at undgå kontakt er det vigtigt at sprøjtlen holdes fri fra overskydende materiale.

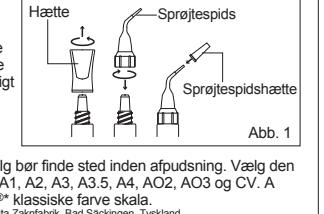


Fig. 1

2. Farve valg

Rengør tanden med pimpen og vand. Farvevalg bør finde sted inden afpræsning. 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 handelsmerk af VITA Zahntechnik, Bad Säckingen, Tyskland.

3. Restauratie van caviteiten

Bereid de caviteit voor met een standaardtechniek. Blaas voorzichtig droog met olievrij lucht. Cofferdam wordt aanbevolen om de gerepareerde tand te isoleren en zo tegen verontreiniging door speeksel, bloed en sucusvloed te beschermen.

Opmmerking:

Gebruik calciumhydroxide voor een pulpaoverkapping.

4. Bonding behandeling

For bonding af G-aenial Flo X til tandstrukturen, anvendes et lyshærende bonding-system, eksempelvis GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC UniFil® Bond. Folg venligst producentens brugsanvisning.

5. Applicering af G-aenial Flo X

1. Fjern hættet fra sprøjtlen.

Note :

Før materialet appliceres, sørge for at tjekke følgende.

1. Appliceringskanlen sidder fast på sprøjtlen.

2. For at fjerne luft fra sprøjtlen, trykkes sprøjtens stempel forsigtigt ind, indtil materialet kommer ud af spidsen (Fig. 2).

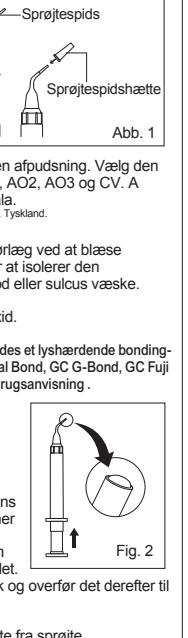


Fig. 2

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

Note :

A. Ved stoppelse, fjern spidsen og dorer direkte fra sprøjtlen.

B. Minimer kontakten med omgivende tils. Lys kan forkorte arbejdstid.

C. Etter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjtlen passeret skruelæb.

3. Placer sprøjtespidsen så tæt på kaviteten som muligt ved at kontrollere følgende skema med hærdelæber og isolator.

4. For optimal applicering, anvendes materialets overfladespænding under opbygningen for at oprettholde en ensartet på hele overfladen af fyldningen. Så snart den nødvendige mængde materiale er injiceret, tages trykket fra stempel og sprøjtlen fjernes vinkelrett fra overfladen. Dette fører til en god overflade på restaurasjonen.

5. Lyshærdning

Lyshærd G-aenial Flo X via en hærdelampe. Hold hærdelampen tæt på materialet. Der henvises til følgende skema med hærdelæber og effektive hærdedybder.

Hærdelæber	5 sek. (Plasma lampe) (2000mW/cm²)	10 sek. (GC G-Light) (1200mW/cm²)	20 sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)

</tbl

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. Blocking out dentures
3. 3D printed (in) direct aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins where margins are in enamel
4. Sealing hypersensitive areas
5. Fissure sealant
6. Direct restorative for small Class II, III, IV, I and V cavities including small class V with high flowability.

CONTRAINDICATIONS

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.

Operation

1. Preparations
2. Hold the syringe upright and remove the cap by turning counter-clockwise.
3. Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
4. Place the light protective cover until use.

Note:

Take care not to attach the dispensing tip to the screw. This will damage the screw. In order to ensure a tight connection make sure that the threads are free of residual material.

2. Shoot the air

Clean the tip with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate shade from shades of A1, A2, A3, A5, A4, A02, A03 and CV. A shades are based on the Vita® classical shade guide.

3. Cavity Preparation

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

Note:

For pulp capping, use calcium hydroxide.

4. Bonding treatment

For bonding G-aenial Flo X to enamel and/or dentine, use a light-cured bonding system such as GC G-enial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, GC UniFil® Bond, following manufacturer's instructions.

5. Placement of G-aenial Flo X

1) Remove cover from the dispensing tip.

Note:

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

1. Dispensing tip is correctly attached to the syringe.

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

2) Place the dispensing tip to the prepared cavity, and slowly push the plunger to syringe material. Alternatively dispense material onto a mixing pad and transfer to the cavity using a suitable instrument.

Note:

a. If plugged, remove the dispensing tip and exchange a small amount of material directly from the syringe.

b. Minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.

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

Clinical Hint

In order to inject effectively, use the surface tension of the material to ensure complete separation of the dispensing tip from the surface. 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 after the restoration.

6. Light Curing

Light the G-aenial Flo X 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

Irradiation time	5 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm ²)
	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm ²)
Shade	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm ²)

A1, A2, A3

2.0 mm

A3.5, A4, CV, A02, A03

1.5 mm

Note:

1. Material should be placed and light cured in layers. For maximum layer thickness please consult above table.

2. Lower light intensity may cause insufficient curing or discoloration of the material.

7. Finishing and Polishing

Finish and polish using standard techniques.

SHADES

A1, A2, A3, A3.5, A4, A02, A03 and CV

STORAGE

Store cool and dark place (4 - 25 °C / 39.2 - 77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight.

(Shelf life : 3 years from date of manufacture, A4)

PACKAGES

1. Syringe (2.0ml), 20 dispensing tips (plastic type),

1 light protective covers

Dispensing tip package,

2. 30 dispensing tips (plastic type), 2 light protective covers

3. 30 dispensing tips (needle type), 2 light protective covers

CAUTION

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 or dental occlusal cup can be used to isolate the operation field from the skin or 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 use with other similar products or instruments.

5. Dispensing tip should be used only once. To prevent cross contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilized in an autoclave or chemilavator.

6. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with any infectious restorative layer in order to prevent possible sensitivity.

7. Wear protective glasses during curing.

8. When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.

9. Avoid getting material on clothing.

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

11. Do not use G-aenial Flo X in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-aenial Flo X from setting.

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

13. Dispose of all wastes according to local regulations.

Last revised: 05/2014

Postesna redakcija: 05/2014

Последна редакция: 05/2014

G-aenial® Flo X

ФОТО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩ ТЕЧЕН КОМПОЗИТ

За употреба само от дентални специалисти за препоръчените индикации.

ПРЕПОРЪЧЕНИ ИНДИКАЦИИ

1. Подложка или основа
2. Запълване на подложка
3. Готова на топъл полимеризационен възстановяване, временни коронки и мостовидни протези на ръбово, когато границите са в емайлови
4. Сечещи гипсни зони
5. Фисури
6. Директна реставрация за малки класови II, III, IV, I и V, включително и малки кавити, като изискват голяма тековитост.

КОНТРАДИКАЦИИ

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да причини същественост във ходя. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и попрете лекарска помощ.

СЪВЕТИ ПРИ УПОТРЕБА

В описаните случаи продуктът може да

G-aenial® Flo X

SVETLOBNO-POLIMERIZUJACI RADIOPAČNI TEKOČI KOMPOZIT

Určený vyhradne na použitie v stomatologickej praxi v odporúčaných inštrukciach.

ODPORÚČANÉ INDIKÁCIE

1. Liner alebo bázový materiál
2. Vykrytie podložiek zvierat
3. Rekonštrukcia ľahkých estetických výplní, provizórnych korunkov a mostoviek, chybavých výplní
4. Pečatenie hyperzvýšivých oblastí
5. Pečatenie físur
6. Prame výplňe pre kavity I., II., III., IV. a V triedy vrátane malých kavít, ktoré sú výhľadom na kavitu
7. Kontra-indikácia: V prievalných prípadoch môže výrobok vypadávať u niektorých osôb prečivitostnosť. V prípade takéjto reakcie preneste používanie výrobku a obráťte sa na lekárku.

Precový postup

1. Príprava
 - 1) Štriebrou držte vzpriamene hrotom nahor a otáčaním proti smeru hodinových ručičiek z nej zložte kryt.
 - 2) Časťou s vysokou smerovou rýchlosťou s striekáčom rýchlo a pevne prispievajte do krytu.
 - 3) Až do počutia chránite krytom proti svetu.

Poznámka: Dajte pozor, aby ste dala vysokú rýchlosť pri aplikácii, aby sa nepriekrútili príšti.

Mohlo by dojst k poškodeniu závitu.

Pre lesné prepevnenie stonky na závitu nezažite živky materiálu.

2. Vyber odtieru

- 1) Vyštípajte zub z perna a vodou. Vyber odtieru treba urobiť ešte pred izoláciou. Vyber odtier je zložený z A1, A2, A3, A5, A6, A9, A10, A20 a GC Uni® Bond, ktorý sa spojí s klasickou výplňou Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Nemecko.

3. Preparácia kavít

Kavitu prepájte bežným spôsobom. Vysúste miernym prúdom vzduchu bez premiesa oleja. Prepájacieho výrobku sa koferdamom, aby ste mohli využiť kontinuálnu smeru, ktorú alebo súkolúmkom tekuť.

Poznámka: Vysúste výplňu výrobkom.

Na prekrytie púpy použite hydroxid vápenec.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial® Flo X na slovensky ažal dentin použite svetlom upevnený systém, napr. GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC Uni® Bond. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

5. Nařadenie G-aenial® Flo X

1) Zložte kryt z dávkovačom hrotu.

Poznámka: Široko sa začnete narábať materiál zo striekáčom

a krytom proti svetu.

1. Dávkovač hrot musí byť bezpečne pripevnený s striekáčom.

2. Dávkovač hrotom prispievajte väčšinu rastvoru a pries pomaň začnite dočerpovať rastvor, ktorý sa má materiál nedosanie až do krovu.

2) Dávkovač hrot pridržiavajte čo najblžšie ku kavite a pomaly tlakom na plesť vysúste materiál materiál môže tiež nadávahovať na miestach podložiek a v hnedom násromnom preniesť do kavity.

Poznámka: Ak je dávkovač hrot upchytený, zložte ho a vytáčte malé množstvo materiálu priamo zo striekáča.

b) Neprispievajte hrotom do hĺbky svetlotu.

c) Dávkovač hrot ihned po použíli zložte a vydote a striekáču pevnou uzávierku krytu.

3. Vyber odtier

Vysúste výplňu výrobkom.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial® Flo X na slovensky ažal dentin použite svetlom upevnený systém, napr. GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC Uni® Bond. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

5. Nařadenie G-aenial® Flo X

1) Zložte kryt z dávkovačom hrotu.

Poznámka: Široko sa začnete narábať materiál zo striekáčom

a krytom proti svetu.

1. Dávkovač hrot musí byť bezpečne pripevnený s striekáčom.

2. Dávkovač hrotom prispievajte väčšinu rastvoru a pries pomaň začnite dočerpovať rastvor, ktorý sa má materiál nedosanie až do krovu.

2) Dávkovač hrot pridržiavajte čo najblžšie ku kavite a pomaly tlakom na plesť vysúste materiál materiál môže tiež nadávahovať na miestach podložiek a v hnedom násromnom preniesť do kavity.

Poznámka: Ak je dávkovač hrot upchytený, zložte ho a vytáčte malé množstvo materiálu priamo zo striekáča.

b) Neprispievajte hrotom do hĺbky svetlotu.

c) Dávkovač hrot ihned po použíli zložte a vydote a striekáču pevnou uzávierku krytu.

3. Vyber odtier

Vysúste výplňu výrobkom.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial® Flo X na slovensky ažal dentin použite svetlom upevnený systém, napr. GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC Uni® Bond. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

5. Nařadenie G-aenial® Flo X

1) Zložte kryt z dávkovačom hrotu.

Poznámka: Široko sa začnete narábať materiál zo striekáčom

a krytom proti svetu.

1. Dávkovač hrot musí byť bezpečne pripevnený s striekáčom.

2. Dávkovač hrotom prispievajte väčšinu rastvoru a pries pomaň začnite dočerpovať rastvor, ktorý sa má materiál nedosanie až do krovu.

2) Dávkovač hrot pridržiavajte čo najblžšie ku kavite a pomaly tlakom na plesť vysúste materiál materiál môže tiež nadávahovať na miestach podložiek a v hnedom násromnom preniesť do kavity.

Poznámka: Ak je dávkovač hrot upchytený, zložte ho a vytáčte malé množstvo materiálu priamo zo striekáča.

b) Neprispievajte hrotom do hĺbky svetlotu.

c) Dávkovač hrot ihned po použíli zložte a vydote a striekáču pevnou uzávierku krytu.

3. Vyber odtier

Vysúste výplňu výrobkom.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial® Flo X na slovensky ažal dentin použite svetlom upevnený systém, napr. GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC Uni® Bond. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

5. Nařadenie G-aenial® Flo X

1) Zložte kryt z dávkovačom hrotu.

Poznámka: Široko sa začnete narábať materiál zo striekáčom

a krytom proti svetu.

1. Dávkovač hrot musí byť bezpečne pripevnený s striekáčom.

2. Dávkovač hrotom prispievajte väčšinu rastvoru a pries pomaň začnite dočerpovať rastvor, ktorý sa má materiál nedosanie až do krovu.

2) Dávkovač hrot pridržiavajte čo najblžšie ku kavite a pomaly tlakom na plesť vysúste materiál materiál môže tiež nadávahovať na miestach podložiek a v hnedom násromnom preniesť do kavity.

Poznámka: Ak je dávkovač hrot upchytený, zložte ho a vytáčte malé množstvo materiálu priamo zo striekáča.

b) Neprispievajte hrotom do hĺbky svetlotu.

c) Dávkovač hrot ihned po použíli zložte a vydote a striekáču pevnou uzávierku krytu.

3. Vyber odtier

Vysúste výplňu výrobkom.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial® Flo X na slovensky ažal dentin použite svetlom upevnený systém, napr. GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC Uni® Bond. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

5. Nařadenie G-aenial® Flo X

1) Zložte kryt z dávkovačom hrotu.

Poznámka: Široko sa začnete narábať materiál zo striekáčom

a krytom proti svetu.

1. Dávkovač hrot musí byť bezpečne pripevnený s striekáčom.

2. Dávkovač hrotom prispievajte väčšinu rastvoru a pries pomaň začnite dočerpovať rastvor, ktorý sa má materiál nedosanie až do krovu.

2) Dávkovač hrot pridržiavajte čo najblžšie ku kavite a pomaly tlakom na plesť vysúste materiál materiál môže tiež nadávahovať na miestach podložiek a v hnedom násromnom preniesť do kavity.

Poznámka: Ak je dávkovač hrot upchytený, zložte ho a vytáčte malé množstvo materiálu priamo zo striekáča.

b) Neprispievajte hrotom do hĺbky svetlotu.

c) Dávkovač hrot ihned po použíli zložte a vydote a striekáču pevnou uzávierku krytu.

3. Vyber odtier

Vysúste výplňu výrobkom.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial® Flo X na slovensky ažal dentin použite svetlom upevnený systém, napr. GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC Uni® Bond. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

5. Nařadenie G-aenial® Flo X

1) Zložte kryt z dávkovačom hrotu.

Poznámka: Široko sa začnete narábať materiál zo striekáčom

a krytom proti svetu.

1. Dávkovač hrot musí byť bezpečne pripevnený s striekáčom.

2. Dávkovač hrotom prispievajte väčšinu rastvoru a pries pomaň začnite dočerpovať rastvor, ktorý sa má materiál nedosanie až do krovu.

2) Dávkovač hrot pridržiavajte čo najblžšie ku kavite a pomaly tlakom na plesť vysúste materiál materiál môže tiež nadávahovať na miestach podložiek a v hnedom násromnom preniesť do kavity.

Poznámka: Ak je dávkovač hrot upchytený, zložte ho a vytáčte malé množstvo materiálu priamo zo striekáča.

b) Neprispievajte hrotom do hĺbky svetlotu.

c) Dávkovač hrot ihned po použíli zložte a vydote a striekáču pevnou uzávierku krytu.

3. Vyber odtier

Vysúste výplňu výrobkom.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial® Flo X na slovensky ažal dentin použite svetlom upevnený systém, napr. GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC Uni® Bond. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

5. Nařadenie G-aenial® Flo X

1) Zložte kryt z dávkovačom hrotu.

Poznámka: Široko sa začnete narábať materiál zo striekáčom

a krytom proti svetu.

1. Dávkovač hrot musí byť bezpečne pripevnený s striekáčom.

2. Dávkovač hrotom prispievajte väčšinu rastvoru a pries pomaň začinite dočerpovať rastvor, ktorý sa má materiál nedosanie až do krovu.

2) Dávkovač hrot pridržiavajte čo najblžšie ku kavite a pomaly tlakom na plesť vysúste materiál materiál môže tiež nadávahovať na miestach podložiek a v hnedom násromnom preniesť do kavity.

Poznámka: Ak je dávkovač hrot upchytený, zložte ho a vytáčte malé množstvo materiálu priamo zo striekáča.

b) Neprispievajte hrotom do hĺbky svetlotu.

c) Dávkovač hrot ihned po použíli zložte a vydote a striekáču pevnou uzávierku krytu.

3. Vyber odtier

Vysúste výplňu výrobkom.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial® Flo X na slovensky ažal dentin použite svetlom upevnený systém, napr. GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC Uni® Bond. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

5. Nařadenie G-aenial® Flo X

1) Zložte kryt z dávkovačom hrotu.

Poznámka: Široko sa začnete narábať materiál zo striekáčom

a krytom proti svetu.

1. Dávkovač hrot musí byť bezpečne pripevnený s striekáčom.

2. D

G-aenial® Flo X

LICHTHARDEND RADIOPAAK VLOEIBAAR COMPOSIEET

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

VERMELDE TOEPASSINGEN

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

CONTRA-INDICATIONS

Bij sommige 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.

Werking

- Voorbereiding
 - Houd de spuit recht op en verwijder de dop door linksom te draaien.
 - Bevestig de doseertip nauwkeurig en stevig op de spuit door rechtsom te draaien.
 - Plaats het lichtafschermendopje erop tot gebruik.

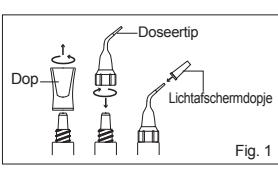


Fig. 1

Opmmerking:
Let op dat u het beschermendopje niet te stevig aandraait. Hierdoor kan de schoefdraad beschadigd raken. Zorg dat er geen materiaal op de schoefdraad achter blijft om te waarborgen dat de dop stevig op de spuit blijft zitten.

2. Kleurkeuze

Reinig de tanden met puimsteen en water. De kleur moet gekozen worden voor de isolatie. Kies de juiste kleur uit de 9 kleuren A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 en CV. A-kleuren zijn gebaseerd op de Vita® klassieke farve skala.

*Vita® is een geregistreerd handelsmerk van VITA Zahntechnik, Bad Säckingen, Tyskland.

3. Restauratie van caviteiten

Bereid de caviteit voor met een standaardtechniek. Blaas voorzichtig droog met olievrij lucht. Cofferdam wordt aanbevolen om de gerepareerde tand te isoleren en zo tegen verontreiniging door speeksel, bloed en sucusvloed te beschermen.

Opmmerking:
Gebruik calciumhydroxide voor een pulpaoverkapping.

4. Bonding behandeling
Gebruik een lichthardend bondingsysteem zoals GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC of GC 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

1) Verwijder de beschermendop van de doseertip.

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

1. Doseertip is stevig op de spuit bevestigd.
2. Eventuele lucht die nog in de doseertip kan zitten, wordt verwijderd door de zuiger van de spuit zachtjes voorwaarts te duwen met de tip omhoog. Dette heeft het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).

2) Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de gerepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal in een mengblok te doen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

Opmmerking:
a. Als de spuit verstopt zit, verwijder dan de doseertip en knijp een kleine hoeveelheid materiaal uit de spuit.
b. Beperk blootstelling aan omgevingslicht tot een minimum.

Omgevingslicht kan de verwerkingskorter maken.
c. Verwijder de doseertip onmiddellijk na gebruik en gooi hem weg.
Bevestig de dop stevig op de spuit.

Klinische tip
Gebruik de oppervlakte spanning van het materiaal om doeltreffend te injecteren en de uniformiteit van het volledige restauratieoppervlak tijdens het vullen te waarborgen. Zodra de vereiste hoeveelheid geïnjecteerd is, haalt u de druk van de zuiger en trekt u de spuit terug, terwijl u de spuit loodrecht ten opzichte van het oppervlak houdt. Hierdoor komt het materiaal los van de doseertip en krijgt de restauratie een glad oppervlak.

6. Lichtharding
Belicht G-aenial Flo X met een composietlamp. Houd de lichtgeleidingsstaaf zo dicht mogelijk bij het oppervlak. Raadpleeg onderstaande tabel voor de belichtingstijd en effectieve uithardingsdiepte.

	Belichtingstijd	5 sec. (Plasmaboog) (2000mW/cm²) 10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²) 20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)
Kleur		2,0 mm
A1, A2, A3		2,0 mm
A3.5, A4, CV, AO2, AO3		1,5 mm

Opmmerking:
1. Het materiaal moet inlagen aangebracht en belicht worden.
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
Bewaar op een koele, donkere plaats (4 - 25 °C) buiten het bereik van direct zonlicht en hoge temperaturen.

(Houdbaarheid: tot 3 jaar na de productiedatum)

VERPAKKINGEN
1. Spuit (2,0 ml), 20 doseertips (plastic), 1 lichtafschermendopje

Doseertipverpakking:

2. 30 doseertips (plastic), 2 lichtafschermendopjes

3. 30 doseertips (naald), 2 lichtafschermendopjes

LET OP

1. In geval van contact met het mondweefsel of de huid, onmiddellijk verwijderen met een wattenpropje 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.

2. In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.

3. Voorkom inslikken van het materiaal.

4. Niet mengen met andere vergelijkbare producten.

5. De doseertips zijn uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Gebruik een doseertip slechts éénmaal om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen. Doseertips kunnen niet chemisch of in een autoclaaf gesteriliseerd worden.

6. Draag kunststof- of rubberhandschoenen tijdens de werkzaamheden om direct contact met de kunststofhbitibetaag te vermijden en zo mogelijk overgevoeligheid te voorkomen.

7. Draag een oogbescherming tijdens het belichten.

8. Gebruik een stofzuigingssysteem en draag een stofmasker tijdens het polijsten van uitgehard materiaal om te voorkomen dat u stof inademt.

9. Mors geen materiaal op uw kleeding.

10. In geval van ongewild contact met andere gebitsdelen of prothetisch voorzieningen, verwijder met een instrument, sponsje of wattenpropje vóór lichtharding.

11. Gebruik G-aenial Flo X niet in combinatie met materialen die eugenol bevatten, omdat eugenol de uitharding van G-aenial Flo X nadelig kan beïnvloeden.

12. Veeg de doseertip niet schoon met een grote hoeveelheid alcohol, omdat dit de pasta kan verontreinigen.

13. Voer al het afval af conform de plaatselijke voorschrijven.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS.

Maar u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: <http://www.gceurope.com/download>

Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

Laatste herziening: 08/2015

G-aenial® Flo X

LYSHÄRDEND RADIOPAQED FLYDENDE KOMPOSIT

Udelukkende til benyttelse af tandlæger i beskrivne indikationer.

ANBEFALEDEE INDIKATIONER

- Liner / base
- Fyllning ved underskær
- Reparation af direkte estetiske restaurations, temporære kroner & broer, defekt emaljen ved fyllningsgrænsen
- Behandling af hypersensitive områder
- Fissure Forsealing
- Direkte restaureringer i kl. II, III, IV, I og V kavitterer der kræver materiale med høj flydeevne.

KONTRAINDIKATION

I sjældne tilfælde kan en sensibilisering fra produktet opstå. Såfremt der opstår allergisk reaktion, skal brugen af produktet indstilles og patienten henvises til egen læge.

BRUGSANVISNING

1. Præparation

- Hold sprøjten lodret og fjern skruhætten ved at dreje imod uret.
- Passet sprøjtespidsen på sprøjten ved at dreje med uret.
- Monter sprøjtespidsen indtil sprøjten skal anvendes.

Note :

Pas på ikke at sætte appliceringskanlen for fast. Den kan ødelægge skruengangen. For at sikre et godt kontak til sprøjten holdes den fra overskydende materiale.

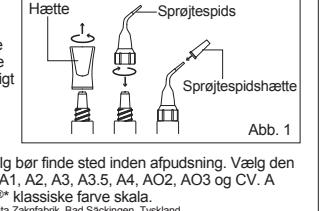


Fig. 1

2. Farve valg

Rengør tanden med pimpen og vand. Farvevalg bor findes sted inden afpræsning. 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 varumærke fra Vita Zahntechnik, Bad Säckingen, Tyskland.

3. Præparation af kavitteren

Præparer ved anvendelse af standard teknik. Tørleaq ved at blæse forsigtigt med oliefri luft. Kofferdam anbefales for at isolere den præpareret tand fra kontaminerings med spyt, blod eller sulcus væske.

Note :

vel ved pulpa overkapning anvendes calciumhydroxit.

4. Bonding behandling

For bonding af G-aenial Flo X til tandstrukturen, anvendes et lyshærdende bonding-system såsom GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC of GC UniFil® Bond.

5. Aplicering af G-aenial Flo X

1) Fjern hættet fra sprøjten.

Note :

For materialel at apliceres, sørge for at tjekke følgende.

1. Appliceringskanlen sidder fast på sprøjten.

2. For at fjerne luft fra sprøjten, trykkes sprøjtenes stempel forsigtigt ind, indtil materialel kommer ud af spidsen (Fig. 2).

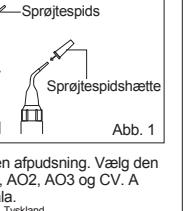


Fig. 2

2) Placer sprøjtespidsen så tæt på kavitteren som muligt, og langsomt ind for at injicere materialet.

Alternativt, tryk materialet ud på en blandingsblok og overfør det derefter til kavitteren med et passende instrument.

Note :

A. Ved stoppelse, fjern spidsen og doser direkte fra sprøjten.

B. Minimer kontakten med omgivende tils. Lys kan forkorte arbejdstid.

C. Etter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjten passeret skruelæs.

3. Placer sprøjtespidsen så tæt på kavitteren som muligt.

4. Trykken på sprøjtenes stempel for at få en god kontakt.

5. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

6. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

7. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

8. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

9. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

10. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

11. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

12. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

13. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

14. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

15. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

16. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

17. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klokken.

18. Placer sprøjtespidsen ved at hælle sprøjten over klok

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. Blocking out dentures
3. Bonding (III) direct aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins where margins are in enamel
4. Sealing hypersensitive areas
5. Fissure sealant
6. Direct restorative for small Class II, III, IV, I and V cavities including small class V with high flowability.

CONTRAINDICATIONS

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.

Operation

1. Preparations
 - 1) Hold the syringe upright and remove the cap by turning counter-clockwise.
 - 2) Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
 - 3) Place the light protective cover until use.

Note:
Take care not to attach the dispensing tip to the screw. In order to ensure a tight connection make sure that the threads are free of residual material.

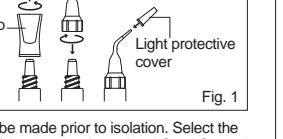


Fig. 1

Clean the tool with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate shade from shades of A1, A2, A3, A5, A4, A02, A03 and CV. A shades are based on the Vita® classical shade guide.

Vita® shade guide 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 prepared tooth from contamination with saliva, blood or sputum fluid.

Note:
For pulp capping, use calcium hydroxide.

4. Bonding treatment

For bonding G-aenial Flo X to enamel or dentine, use a light-cured bonding system such as GC G-enial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, GC UniFil® Bond, following manufacturer's instructions.

5. Placement of G-aenial Flo X

1) Remove cover from the dispensing tip.

Note:
Prior to syringe material into the cavity, make sure to check the following:
1. Dispensing tip is correctly attached to the syringe.

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

2) Place the dispensing tip to the prepared cavity, and slowly push the plunger to syringe material. Alternatively dispense material onto a mixing pad and transfer to the cavity using a suitable instrument.

Note:
a. If plugged, remove the dispensing tip and exchange a small amount of material directly from the syringe.
b. Minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.
c. After use, immediately remove and dispose the dispensing tip and tightly close the syringe with the cap.

Clinical Hint

In order to inject effectively, use the surface tension of the material to ensure that the dispensing tip is correctly positioned in the cavity. If 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 after the restoration.

6. Light Curing

Light the G-aenial Flo X 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	5 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm²)
	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
Shade	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)

A1, A2, A3 2.0 mm

A3.5, A4, CV, A02, A03 1.5 mm

Note:
1. Material should be placed and light cured in layers. For maximum layer thickness please consult above table.

2. Lower light intensity may cause insufficient curing or discoloration of the material.

7. Finishing and Polishing

Finish and polish using standard techniques.

SHADES

A1, A2, A3, A3.5, A4, A02, A03 and CV

STORAGE

Store cool and dark place (4 - 25 °C / 39.2 - 77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight.

(Shelf life : 3 years from date of manufacture, A4)

PACKAGES

1. Syringe (2.0ml), 20 dispensing tips (plastic type),

1 light protective covers

Dispensing tip package:

2. 30 dispensing tips (plastic type), 2 light protective covers

3. 30 dispensing tips (needle type), 2 light protective covers

CAUTION

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 or dental occlusal cup can be used to isolate the operation field from the skin or 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 use with other similar products or instruments.

5. Dispensing tip should be used only once. To prevent cross contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilized in an autoclave or chemilavator.

6. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with any infectious restorative layer in order to prevent possible sensitivity.

7. Wear protective glasses during curing.

8. When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.

9. Avoid getting material on clothing.

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

11. Do not use G-aenial Flo X in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-aenial Flo X from setting.

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

13. Dispose of all wastes according to local regulations.

Last revised: 05/2014

Datum zadnje revizije: 05/2014

Последняя редакция: 05/2014

G-aenial® Flo X

FOTO-POLIMERIZIČNI TEČEN KOMPZOIT

Za upotrebu samo od dentalnih specijalista za preporučene indikacije.

PREPORUČENI IZDRAZNI

1. Podložka ili osnova
2. Zapljivanje na podložku
3. Upravljanje na pravim estetskim vlastivostima, vremenskim korunkama i mostučkim jedinicama, pokud se ovim
4. Začinjanje na svačištvu oblasti
5. Ciljanjanje na fiksaciju
6. Direktno vlastivostanjanje na kavitem Klase II, III, IV, I i V, uključujući i male kavite, kada je iskazan gumeni tečnost.

KONTRAINDIKACIJE

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRECAUDICIJE

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRECAUDICIJE

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt može da prouzroči senzitivnost u nekim osoba. Pri takvima reakcijama, prekratek upotrebu na produkta i potpisite lekaru.

PRIMENJIVOST

V ojedinjenih slučaju, produkt

G-aenial® Flo X

SVETLOM TUHUCI RTG-KONTRASTNÝ ZATEKÁVÝ KOMPOZIT

Určený využadne na použitie v stomatologickej praxi v odporúčaných indikaciah.

ODPORÚČANÉ INDIKÁCIE

1. Liner alebo bázový materiál
2. Vykrytie podložiek zvierat
3. Rekonštrukcia ľahkých estetických výplní, provizórnych korunkie a mostoviek, chybavých výplní
4. Pečateň hyperzvýčivých oblastí
5. Pečateň físur
6. Prame výplňe pre kavity I., II., III., IV. a V triedy vrátane malých kavít, ktoré sú výhľadom na kavitu
7. Kontra-indikácia: V jednotlivých prípadoch môže výrobok vypadnúť u niektorých osôb pre citlosť.

V prípade akéhokoľvek reakcie preneste používanie výrobku a obráťte sa na lekárku.

Precový postup

1. Príprava
 - 1) Štriebrou držte vzpriamene hrotom nahor a otáčaním proti smeru hodinových ručičiek z nej zložte kryt.
 - 2) Čiernou farbou na výrobcu vyznačených rúčickach s striekáčke rýchlo a pevné upotrebu pokrovček.
 - 3) Až do použitia chráňte krytom proti svetu.

Poznámka: Dajte pozor, aby ste dali pokrovček na rúčicku nepriskrútovali. Mohlo by dojst k poškodeniu závitu.

Pre lesné prepevnenie stonky na závitu sa závitu neusadzujte živýk myši.

2. Vyber odtieru

Výdostu zberu penuzu a vodu. Vyber odtieru treba urobíť ešte pred izoláciou. Vyber odtieru vždyce z 2 odtierov A1, A2, A3, A5, A6, AO2, AO3 a CV. Odberie sa výrobkom z klasického výrobku Vita.

Všetko je registrované v ochrannom značení Záchrana, Bad Säckingen, Nemecko.

3. Preparácia kavity

Kavitu prepájte bežným spôsobom. Vysúste miernym prúdom vzduchu bez premiesa oleja. Prepájacie výrobok zberu odporúča koferdamom, aby ste mohli využiť koferdam na súčasného značenia, ktorú alebo súčasného tekutina.

Poznámka: Všetky kavity sú výrobcom vyznačené.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial Flo X na slovensky ažal dentin použite svetlom tuhucim kompozitom, napr. GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC UniFil® Bond. Dopržávate pokyny výrobcu.

5. Nařanšenie G-aenial Flo X

1) Zložte kryt z dávkovačového hrotu.

Poznámka: Široko sa začnete narátať materiál zo striekáčky do krytu.

1. Dávkovač hrot musí byť bezpečne prípevnený s striekáčkou.

2. Dávkovačového hrotu vložte proti hrotom nahor a priečne ponáhľajte zatiaľce dočasneho záštitného krytu, ktorý sa materiál nedosiae do ažal hrotu.

2) Dávkovač hrot pridržávate čo najblížšie ku kavite a pomaly tlakom na priečne ponáhľajte materiál materiálu môže tež nadávka na mietiaci podložu v hnedom nástronom preniesť do kavity.

Poznámka: Ak je dávkovač hrot upchnutý, zložte ho a vytáčte malé množstvo materiálu priamo zo striekáčky.

3. Ak máte výrobok hrotom v hnedom nástronom krytu. Okolité svetlo môže skrátiť čas manipulácie.

Dávkovač hrot ihned po použíli zložte a vydote a striekáčku pevné uzávitie krytu.

4. Bondovanie

Na bondovanie G-aenial Flo X na sklenený inál dentin uporabte svetlom - polimerizačný systém, ktoré je GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond, LC, GC UniFil® Bond. Uvoľňujete navodila prípravcu.

5. Aplikácia G-aenial Flo X

1) Otvorte záštitný zámačok z aplikácijskej nastavky.

Upotreblávate:

Pre vnosom materiálu v kavite, preverite nasledujúce.

1. Aplikácijskú nastavku je zanesťte priamo na hrot.

2. Môžete vložiť striekáčku do hrotu vzdobu ažal, ktorá je vložená do striekáčky hrotu.

3. Dávkovač hrot vložte proti hrotom nahor a priečne ponáhľajte zatiaľce dočasneho záštitného krytu.

4. Dávkovač hrot pridržávate čo najblížšie ku kavite a pomaly tlakom na priečne ponáhľajte materiál materiálu môže tež nadávka na mietiaci podložu v hnedom nástronom preniesť do kavity.

Poznámka: Ak je dávkovač hrot upchnutý, zložte ho a vytáčte malé množstvo materiálu priamo zo striekáčky.

5. Ak máte výrobok hrotom v hnedom nástronom krytu. Okolité svetlo môže skrátiť čas manipulácie.

Dávkovač hrot ihned po použíli zložte a vydote a striekáčku pevné uzávitie krytu.

6. Bondovanie

Na výberne využívajte G-aenial Flo X použitej polymerizačnú jednotku. Svetlobovo

držte čo najblížšie k povrchu.

Ak je výrobok hrotom v hnedom nástronom krytu.

7. Dokončenie a leštenie

Končno obdelovať a polriazie oprávte po standardných technikach.

7. Závŕšna obdelova a polriazie

Závŕšna obdelova a polriazie sú predložené v kavite.

8. Bondovanie

G-aenial Flo X v kombinácii s materiálmi obsahujúcimi eugenol, preteče eugenol môže zábraniť ažal.

9. Výberne sa využívajte materiálu.

10. V prípade nečistotného zasiahnutia zubu alebo protetického aparátu, odstráňte vhodným nástronom, hubku alebo vatovou peletou, až potom začnite využívať.

11. Nepoužívajte G-aenial Flo X v kombinácii s materiálmi obsahujúcimi eugenol, preteče eugenol môže zábraniť ažal.

12. Neuporabujte G-aenial Flo X na vysokom množstve alkoholu, mohlo by dojst k kontaminácii pasty.

13. Všetok odpad zlikvidujte v skladu s mestskými predpismi.

Dátum poslednej opravy: 05/2014

Zadný prehľad: 05/2014

Datum zadnej revize: 05/2014

Ostatné zmienky: 05/2014

Pre upotrebu prevideo preberite návod na použitie SL

Pre upotrebu paživo prečítajte uputstvo SR

Pre pred zastrosťaním užívajte príručku z využitiam UK

Kullanımdan önce talmatlari dikkatle okuyunuz.

Pirms lietošanas röpigi izlasiet lietošanas instrukciju LV

Prie pred pademani naujoti atidzis peratskyle instrukciju LT

Enne tote kasutamist lugeda hoolelt ET

G-aenial® Flo X

SVETLOBNO-POLIMERIZUJACI RADIOPAČNI TEKOČI KOMPOZIT

Primerno sa uporabuje v príporečených indikaciah v zobozdravstvených ordináciach.

PRIPOREČENÉ INDIKÁCIE

1. Liner alebo bázový materiál
2. Vykrytie podložiek zvierat
3. Rekonštrukcia ľahkých estetických výplní, provizórnych korunkie a mostoviek, chybavých výplní
4. Pečateň hyperzvýčivých oblastí
5. Pečateň físur
6. Prame výplňe pre kavity I., II., III., IV. a V triedy vrátane malých kavít, ktoré sú výhľadom na kavitu
7. Kontra-indikácia: V jednotlivých prípadoch môže výrobok vypadnúť u niektorých osôb pre citlosť.

V prípade akéhokoľvek reakcie preneste používanie výrobku a obráťte sa na lekárku.

Precový postup

1. Príprava
 - 1) Štriebrou držte vzpriamene hrotom nahor a otáčaním proti smeru hodinových ručičiek z nej zložte kryt.
 - 2) Čiernou farbou na výrobcu vyznačených rúčickach s striekáčke rýchlo a pevné upotrebu pokrovček.
 - 3) Až do použitia chráňte krytom proti svetu.

Poznámka: Dajte pozor, aby ste dali pokrovček na rúčicku nepriskrútovali. Mohlo by dojst k poškodeniu závitu.

KONTRAINDIKÁCIA

V jednotlivých prípadoch môže výrobok vypadnúť u niektorých osôb pre citlosť.

V prípade akéhokoľvek reakcie preneste používanie výrobku a obráťte sa na lekárku.

PREUPREČENÉ INDIKÁCIE

1. Zalívanie podložiek
2. Zalívanie podložiek
3. Poprvé využívanie direktných restorácií, začasného prelevk a mostov, delefktívnych rúčiek, ktoré robivo v sklenenej
4. Tvorba vysokodreviny predložiek
5. Zalívanie físur
6. Direktné restorácie razvedka II., III., IV. a V v vključujući male kavítet.
7. Kavita

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTRAINDIKÁCIA

V jednotlivých prípadoch môže výrobok vypadnúť u niektorých osôb pre citlosť.

V prípade akéhokoľvek reakcie preneste používanie výrobku a obráťte sa na lekárku.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

KONTAKTNA FÍSURA

V prípade akéhokoľvek reakcie prekážajte.

V prípade