

GRADIA® DIRECT X

LIGHT-CURED COMPOSITE RESTORATIVE

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

- RECOMMENDED INDICATIONS**
- Direct restorative for Class I, II, III, IV, V cavities.
 - Direct restorative for wedge-shaped defects and root surface cavities.
 - Direct restorative for veneers and diastema closure.

- CONTRAINDICATIONS**
- Pulp capping.
 - Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylic polymer.

- DIRECTIONS FOR USE**
- Shade Selection
Isolate the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation.
 - Cavity Preparation
Prepare cavity using standard techniques.

- For bonding GRADIA DIRECT X to enamel and / or dentin, use a light-cured bonding system such as GC G-aenial Bond, G-BOND or GC Fuji BOND LC (Fig. 1). Follow manufacturer's instructions.

- Placement of GRADIA DIRECT X
- Dispensing from a Unitip Insert the GRADIA DIRECT X Unitip into the Unitip APPLIER or equivalent. Remove the cap and extrude material directly into the prepared cavity. Use steady pressure (Fig. 2).

- Maintain pressure on the applicator handle while removing the Unitip APPLIER and Unitip from the mouth. This prevents the Unitip from coming loose from the applicator.

- Remove syringe cap and dispense material onto a mixing pad. Place the material into the cavity using a suitable placement instrument. After dispensing, screw syringe plunger anticlockwise by a half to fully turn to remove any residual pressure inside the syringe. Replace cap immediately after use.

- Note:
- Material can be applied in a single layer to achieve aesthetic restorations with Standard shades. For details, refer to the Clinical Hints.
 - Material may be hard to extrude immediately after removing from cold storage. Prior to use, leave to stand for a few minutes at normal room temperature.
 - After shading, avoid too long exposure to ambient light.

- Ambient light should not exceed the manipulation time.

- Clinical Hints**
- In the case of small cavities
Restore using a one shade technique. In most cases the use of one Standard shade alone will be sufficient. In cases where a higher degree of translucency is needed, one of the Outside special shades can be selected.

- In the case of large and/or deep cavities
In most cases a multi shade layering technique will give the best aesthetic results. To block out shine through from the oral cavity or to mask discolored dentine, place X-AO2 and continue to build up with a Standard shade. For optimal aesthetics use a Outside special shade as the final composite layer. In the case of deep posterior cavities, a flowable composite such as GC GRADIA DIRECT Flo / LoFlo or a glass ionomer cement such as GC Fuji LINING LC (Paste Pak) or GC Fuji IX GP can be used on the cavity floor instead of an Opaque shade. See also examples of Clinical Applications.

- Examples of Clinical Applications (Clinical Hint a, b)

- Contouring before Light Curing
Contour using standard techniques.
- Light Curing
Light cure GRADIA DIRECT X using a light curing unit (Fig. 3). Refer to the Irradiation chart for irradiation Time and Effective Depth of Cure.

- GRADIA DIRECT X : Irradiation Time and Effective Depth of Cure**

Shade	Irradiation time Plasma arc (2000mW/cm ²)	High power LED (more than 1200mW/cm ²) Halogen / LED (700mW/cm ²)	3 sec.	6 sec.
			10 sec.	20 sec.
X-A1, X-B1, X-WT			3.0 mm	3.5 mm
X-A2, X-A3, X-B2, X-C2, X-D2			2.5 mm	3.0 mm
X-A3.5, X-AO2, X-XBW, X-BW			2.0 mm	3.0 mm

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

7. Finishing and Polishing
Finish and polish using diamond burs, polishing points and discs. To obtain a high gloss, polishing pastes can be used.

- Cleaning and Sterilizing of the Unitip APPLIER**
- Clean the applicator with gauze soaked in alcohol.
 - The applicator may be steam autoclaved at 121-135°C (250-275°F) for 10 to 30 minutes or disinfected using alcohol.

- 1) Do not attempt to sterilize in a unit at a temperature that exceeds 135°C (275°F) during the drying step of the autoclave procedure.

- Otherwise, the applicator may be damaged.

- The use of various chemical disinfectants / sterilants may cause damage to the applicator and therefore is not recommended.

- Cleaning of the Shade Guide**

- The shade guide can be cleaned with water and mild soap. It should not be sterilized. The use of various chemical disinfectants / sterilants may cause damage to the shade guide.

- SHADES**

- Standard shade : X-XBW*, X-BW*, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1*, X-B2*, X-C2*, X-D2*
Inside special shade : X-AO2
Outside special shade : X-WT

- * Not available in Europe.
A, B, C, D, AO shades are based on Vita® Shade.
*Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

- STORAGE**

- Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39-77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight. (Shelf life: 3 years from date of manufacture)

- PACKAGES**

- I. Unitips
- 1 Pack of 20 tips (each in 5 shades) (0.16mL per tip) X-A1, X-A2, X-A3, X-B1, X-B2, X-C2, X-D2, X-AO2
 - 2 Pack of 10 tips (each in 7 shades) (0.16mL per tip) X-XBW, X-BW, X-B1, X-B2, X-C2, X-D2, X-AO2

- Option
- a. Unitip APPLIER b. Shade guide c. Mixing pad (No.14B)

- II. Syringes
- 1 syringe (in 12 shades) (2.7mL per syringe)

- Note:
- Weight per syringe : 5.0g
 - Option
a. Shade guide b. Mixing pad (No.14B)

- Note:
All packaging types may not be available in all countries.

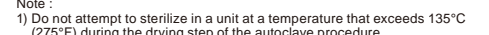
- CAUTION**
- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water.
 - In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
 - Take care to avoid ingestion of the material.
 - Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibiting resin layers in order to prevent possible sensitivity.
 - For infection control reasons, Unitips are for single use only.
 - Wear protective eyeglasses during light curing.
 - When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
 - Do not mix with other similar products.
 - Avoid getting material on clothing.
 - In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light curing.
 - Do not use GRADIA DIRECT X in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder GRADIA DIRECT X from setting.
 - In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
 - Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

- Some products referenced in the present FU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at:
<http://www.gceurope.com>
or for The Americas
<http://www.gcamerica.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 : 04/2017



GRADIA® DIRECT X

LICHTHÄRTENDES KOMPOSIT-RESTAURATIONS-MATERIAL

Zur Verwendung nur durch einen Zahnmediziner für die empfohlenen Indikationen.

- EMPFOHLENE INDIKATIONEN**
- Direkte Füllung für Klasse I, II, III, IV, V Kavitäten.
 - Direkt Restaurations für keilförmigen Defekten und Wurzel-Oberflächenkavitäten.
 - Direkte Restaurationen von Veneers und zum Diastemaverschluss.

- KONTRAINDIKATIONEN**
- Nicht zum Abdecken der Pulpa geeignet!
 - Dieses Produkt darf nicht an Patienten verwendet werden, die eine Allergie gegen Methacrylatmonomer oder Methacrylatpolymer haben.

- VERARBEITUNG**
- Farbwahl
Reinigen des Zahns mit geeignetem Mittel und Wasser. Die Farbauswahl sollte sich bei schlechteren des Zahns erfolgen.
 - Vorbereitung der Kavität
Die Kavität wird gewohnt vorbereitet.
 - Ann.:
Zum Abdecken der Pulpa ein geeignetes Calcium-Hydroxid-Präparat verwenden.
 - Bonding
Für die Haftvermittlung zwischen GRADIA DIRECT X und dem Dentin / Zahnschmelz, ein lichthärtendes Haftvermittlungssystem wie G-Prémio Bond, G-aenial Bond, G-BOND oder GC Fuji BOND LC verwenden (Abb. 1).
 - Ann.:
– dabei die jeweilige Verarbeitungsanleitung beachten.
 - Aufbringen von GRADIA DIRECT X

- 1) Benutzung von GRADIA DIRECT X in einem Unitip
Den GRADIA DIRECT X Unitip in den Unitip APPLIER einsetzen. Danach die Schutzkappe entfernen und das Material gleichmäßig in die Kavität einbringen (Abb. 2). Beim Entfernen des Unitips und des Appliers aus dem Mund diesen Druck aufrechterhalten ; dadurch wird verhindert, daß sich der Unitip aus dem Applier löst.

- 2) Benutzung von GRADIA DIRECT X in Spritzenform
Die Kappe der Spritze entfernen und Material auf einen Anmischblock ausbringen. Mit einem geeigneten Instrument das Material in die Kavität applizieren. Nach dem Ausdrücken den Drehknoten entgegen dem Uhrzeigersinn eine halbe bis eine ganze Umdrehung drehen, um ein weiteres Ausgreifen von Material aus der Spritze zu verhindern. Unmittelbar nach dem Ausgreifen mit der Kappe wieder verschließen.

- Ann.:
- Können ästhetisch anspruchsvolle Restaurationen mit den Standardfarben in der Einschnittstechnik erzielt werden. Details hierzu finden Sie bei den klinischen Anweisungen.
 - Nach sehr kühler Lagerung kann es schwierig sein, das Material zu entnehmen. Vor der Benutzung daher einige Minuten bei Raumtemperatur aufbewahren!
 - Nach dem Ausgreifen sollte das Material nicht zu lange dem Umgebungsluft ausgesetzt werden, da sich hierdurch die Verarbeitungszeit verringert.

- Klinische Hinweise**
- Bei kleinen Kavitäten
Verwenden Sie die Einfarbentechnik. In den meisten Fällen wird eine Standardfarbe passen. Wenn Sie mehr Transluzenz benötigen, wählen Sie eine Outside Spezialfarbe.
 - Bei größeren/tieferen Kavitäten
In den meisten Fällen wird die Mehrfarbentechnik die besten ästhetischen Ergebnisse liefern. Um die dunkle Mundhöhle oder auch verfarbtes Dentin nicht zu überdecken, wählen Sie als erstes die Farbe X-AO2 und fahren dann mit einer Standardfarbe fort. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, verwenden Sie als letzte Schicht eine Outside-Spezial-Farbe. Bei sehr tiefen Kavitäten können Sie zum Beispiel Flowables wie das GC Gradia direct Flo/LFlo oder ein Glasionomerzement wie den GC Fuji Lining LC (Paste Pak) oder GC Fuji IX GP als Unterfüllung verwenden. Siehe Beispiele bei den klinischen Anweisungen.

- Beispiele in der klinischen Anwendung (Klinischer Hinweis a, b)**

5. Contourage avant photopolymérisation
Contourer selon les techniques standard
6. Photopolymérisation
Photopolymériser GRADIA DIRECT X avec une unité de photopolymérisation (Fig. 3).

- GRADIA DIRECT X : Temps d'irradiation et profondeur de polymérisation**

Teintes	Temps d'irradiation Arc à Plasma (2000mW/cm ²)	LED puissant (plus de 1200 mW/cm ²) Halogène / LED (700mW/cm ²)	3 sec.	6 sec.
			10 sec.	20 sec.
X-A1, X-B1, X-WT			3,0 mm	3,5 mm
X-A2, X-A3, X-B2, X-C2, X-D2			2,5 mm	3,0 mm
X-A3.5, X-AO2, X-XBW, X-BW			2,0 mm	3,0 mm

- Note:
- Le matériau doit être placé et photopolymérisé par couches successives. En ce qui concerne l'épaisseur maximum des couches, consulter les tableaux.
 - Une intensité lumineuse plus faible peut entraîner une polymérisation insuffisante et une décoloration du matériau.

7. Finition et polissage
Finir et polir à l'aide de fraises diamantées, pointes et disques à polir. Pour un poli glacé, les pâtes à polir peuvent être utilisées.

- Nettoyage et stérilisation de l'Applicateur Unitip (Applier)**
- Nettoyer l'applicateur avec de la gaze imbibée d'alcool.
 - L'appareil peut être autoclavé à 121-135°C (250-275°F) pendant 10 à 30 minutes ou peut être désinfecté avec de l'alcool.

- Note:
- Ne pas stériliser dans une unité où la température excède 135°C (275°F) pendant la phase de séchage de la procédure d'autoclavage. Sinon, l'applicateur pourrait être endommagé.
 - Utilisation de nombreux désinfectants / stérilisants chimiques peuvent causer des dommages à l'applicateur et ne sont donc pas recommandés.

- Nettoyage du teintier**

- Le teintier peut être nettoyé avec de l'eau et du savon doux. Il ne peut pas être stérilisé. L'utilisation de divers stérilisants / désinfectants chimiques peut causer des dommages au teintier.

- TEINTES**

- Teintes Standard : X-XBW*, X-BW*, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1*, X-B2*, X-C2*, X-D2*
Teintes Inside spéciales : X-AO2
Teintes Outside spéciales : X-WT

- * Non disponible en Europe.
Les teintes A, B, C, D, AO sont basées sur les teintes Vita®. *Vita® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.

- CONSERVATION**

- Pour des performances optimales, conserver dans un endroit frais et sombre (4-25°C / 39-77.0°F) loin des températures élevées et des rayons du soleil. (Péremption: 3 ans à partir de la date de fabrication)

- CONDITIONNEMENT**

- I. Unitips
- 1 Pack de 20 tips (en 5 teintes) (0,16mL par tip) X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-WT
 - 2 Pack de 10 tips (en 7 teintes) (0,16mL par tip) X-XBW, X-BW, X-B1, X-B2, X-C2, X-D2, X-AO2

- Option
a. Applicateur (Unitip APPLIER) b. Teintier c. Bloc de mélange (No. 14B)

- II. Seringues
- 1 seringue (en 12 teintes) (2,7mL par seringue)

- Note:
- Poids par seringue : 5,0g
 - Option
a. Teintier b. Bloc de mélange (No. 14B)

- Note:
Tous les conditionnements ne sont pas disponibles dans tous les pays.

- ATTENTION**
- En cas de contact avec la peau ou les tissus oraux, retirer immédiatement avec une boule de coton ou une éponge enduite d'alcool. Rincer à l'eau.
 - En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
 - Ne pas ingérer ce matériau.
 - Porter des gants en plastique ou en caoutchouc pendant l'opération et éviter tout contact des couches de résine inhibées par l'air pour prévenir tout risque de sensibilité.
 - Pour d'évidentes raisons d'hygiène, les unitips sont à usage unique.
 - Protéger vos yeux pendant la photopolymérisation.
 - Au moment du polissage du matériau polymérisé, utiliser un "aspirateur" de poussière ou un masque pour éviter d'inhaler les résidus de matériau.
 - Ne jamais mélanger avec tout autre produit similaire.
 - Eviter toute projection sur les vêtements.
 - En cas de contact avec des zones de la dent non concernées ou avec des appareils prothétiques, retirer avec un instrument, une éponge ou une boule de coton avant la photopolymérisation.
 - Ne pas utiliser GRADIA DIRECT X en combinaison avec des matériaux contenant de l'eugénol : cela pourra gêner sa prise.
 - Dans de rares cas ce produit peut entraîner des réactions chez certaines personnes. Si tel est le cas, ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin.
 - Un équipement de protection individuel (PPE) composé de gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

- Certains produits mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le GHS. Familiarisez-vous avec les fiches de données de sécurité disponibles sur:
<http://www.gceurope.com>
ou pour l'Amérique
<http://www.gcamerica.com>
Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

- NETTOYAGE ET DESINFECTATION:**
SYSTEMES A LIVRAISON MULTI-UTILISATEUR: 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 si tel est endommagé.

- NE PAS IMMÉRGER. Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

- Demière mise à jour : 04/2017

GRADIA® DIRECT X

COMPOSITE DE RESTAURATION PHOTOPOLYMERISABLE

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

- INDICATIONS**
- Restaurations directes pour cavités de classe I, II, III, IV, V.
 - Restaurations directes pour défauts coniformes et caries au collet.
 - Restaurations directes pour facettes et diastème.

- CONTRE-INDICATIONS**
- Coffrage pulpaire.
 - Eviter d'utiliser ces produits chez des patients présentant une allergie connue aux monomères ou polymères méthacrylates.

- MODE D'EMPOI**
- Sélection de la teinte
Nettoyer la dent avec de la ponce et de l'eau. La sélection de la teinte doit se faire avant l'isolation de la dent.
 - Préparation de la cavité
Préparer la cavité en utilisant les techniques standard.
 - Annote :
Pour un coffrage pulpaire, utiliser un hydroxyde de calcium.
 - Traitement pour le collage
Pour coller GRADIA DIRECT X à l'émail et / ou à la dentine, utiliser un système de collage photopolymérisable comme G-Prémio Bond, G-aenial Bond, G-BOND ou GC Fuji BOND LC (Fig. 1). Suivre les instructions du fabricant.
 - Mise en pression du GRADIA DIRECT X

- 1) Avec un Unitip Insérer l'Unitip GRADIA DIRECT X dans son applicateur ou équivalent. Retirer le capuchon et extraire le matériau directement dans la cavité préparée. Appliquer une pression constante (Fig. 2). Maintenir la pression sur la manette de l'applicateur pendant le retrait de l'Unitip de la bouche et de l'applicateur. Cela pour éviter que l'Unitip ne se détache.

- 2) Erogation de la siringa
Retirer le capuchon de la seringue et déposer le matériau sur un bloc de mélange. Placer le matériau dans la cavité avec un instrument adéquat. Après distribution, faire effectuer 1 / 2 tour au piston de la seringue dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour libérer la pression résiduelle dans la seringue. Replacer le capuchon immédiatement après utilisation.

- Note:
- Le matériau peut être appliqué en une seule couche pour obtenir, avec les teintes standard, une restauration esthétique. Pour plus de détail, se référer au paragraphe suivant.
 - Il peut être difficile d'extraire le matériau lorsqu'il est froid. Dans ce cas le laisser à température ambiante pendant quelques minutes avant utilisation.
 - Après utilisation, évitez une trop longue exposition à la lumière ambiante. La lumière ambiante peut raccourcir le temps de manipulation.

- « Astuces » cliniques**

- Dans le cas de petites cavités
Restaurer avec la technique mono teinte. Dans la plupart des cas, la technique avec une teinte Standard sera suffisante. Lorsque plus de translucidité est recherchée, choisissez une teinte Outside spéciale.

- Dans le cas de cavités plus larges, plus profondes
Dans la plupart des cas la technique par couche donnera les meilleurs résultats. Pour bloquer la brillance ou pour masquer la dentine décolorée, placez la teinte X-AO2 et continuez avec une teinte Standard. Pour des résultats esthétiques optimaux, utilisez une teinte Outside spéciale en couche finale. Dans le cas de cavités postérieures profondes, un composite fluide comme le GC GRADIA DIRECT Flo / LoFlo, un verre ionomère comme de GC Fuji LINING LC (Paste Pak) ou GC Fuji IX GP peuvent être utilisés comme fond de cavité à la place d'une couleur opaque. Voir les exemples d'applications cliniques.

- Exemples d'applications cliniques (Suggestions cliniques a, b)**

5. Contourage avant photopolymérisation
Contourer selon les techniques standard
6. Photopolymérisation
Photopolymériser GRADIA DIRECT X avec une unité de photopolymérisation (Fig. 3).

- GRADIA DIRECT X : Temps d'irradiation et profondeur de polymérisation**

Teintes	Temps d'irradiation Arc à Plasma (2000mW/cm ²)	LED puissant (plus de 1200 mW/cm ²) Halogène / LED (700mW/cm ²)	3 sec.	6 sec.
			10 sec.	20 sec.
X-A1, X-B1, X-WT			3,0 mm	3,5 mm
X-A2, X-A3, X-B2, X-C2, X-D2			2,5 mm	3,0 mm
X-A3.5, X-AO2, X-XBW, X-BW			2,0 mm	3,0 mm

- Note:
- Le matériau doit être placé et photopolymérisé par couches successives. En ce qui concerne l'épaisseur maximum des couches, consulter les tableaux.
 - Une intensité lumineuse plus faible peut entraîner une polymérisation insuffisante et une décoloration du matériau.

7. Finition et polissage
Finir et polir à l'aide de fraises diamantées, pointes et disques à polir. Pour un poli glacé, les pâtes à polir peuvent être utilisées.

- Nettoyage et stérilisation de l'Applicateur Unitip (Applier)**
- Nettoyer l'applicateur avec de la gaze imbibée d'alcool.
 - L'appareil peut être autoclavé à 121-135°C (250-275°F) pendant 10 à 30 minutes ou peut être désinfecté avec de l'alcool.

- Note:
- Ne pas stériliser dans une unité où la température excède 135°C (275°F) pendant la phase de séchage de la procédure d'autoclavage. Sinon, l'applicateur pourrait être endommagé.
 - Utilisation de nombreux désinfectants / stérilisants chimiques peuvent causer des dommages à l'applicateur et ne sont donc pas recommandés.

- Nettoyage du teintier**

- Le teintier peut être nettoyé avec de l'eau et du savon doux. Il ne peut pas être stérilisé. L'utilisation de divers stérilisants / désinfectants chimiques peut causer des dommages au teintier.

- TEINTES**

- Teintes Standard : X-XBW*, X-BW*, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1*, X-B2*, X-C2*, X-D2*
Teintes Inside spéciales : X-AO2
Teintes Outside spéciales : X-WT

- * Non disponible en Europe.
Les teintes A, B, C, D, AO sont basées sur les teintes Vita®. *Vita® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.

- CONSERVATION**

- Pour des performances optimales, conserver dans un endroit frais et sombre (4-25°C / 39-77.0°F) loin des températures élevées et des rayons du soleil. (Péremption: 3 ans à partir de la date de fabrication)

- CONDITIONNEMENT**

- I. Unitips
- 1 Pack de 20 tips (en 5 teintes) (0,16mL par tip) X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-WT
 - 2 Pack de 10 tips (en 7 teintes) (0,16mL par tip) X-XBW, X-BW, X-B1, X-B2, X-C2, X-D2, X-AO2

- Option
a. Applicateur (Unitip APPLIER) b. Teintier c. Bloc de mélange (No. 14B)

- II. Seringues
- 1 seringue (en 12 teintes) (2,7mL par seringue)

- Note:
- Poids par seringue : 5,0g
 - Option
a. Teintier b. Bloc de mélange (No. 14B)

- Note:
Tous les conditionnements ne sont pas disponibles dans tous les pays.

- ATTENTION**
- En cas de contact avec la peau ou les tissus oraux, retirer immédiatement avec une boule de coton ou une éponge enduite d'alcool. Rincer à l'eau.
 - En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
 - Ne pas ingérer ce matériau.
 - Porter des gants en plastique ou en caoutchouc pendant l'opération et éviter tout contact des couches de résine inhibées par l'air pour prévenir tout risque de sensibilité.
 - Pour d'évidentes raisons d'hygiène, les unitips sont à usage unique.
 - Protéger vos yeux pendant la photopolymérisation.
 - Au moment du polissage du matériau polymérisé, utiliser un "aspirateur" de poussière ou un masque pour éviter d'inhaler les résidus de matériau.
 - Ne jamais mélanger avec tout autre produit similaire.
 - Eviter toute projection sur les vêtements.
 - En cas de contact avec des zones de la dent non concernées ou avec des appareils proth

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. (NL)

GRADIA® DIRECT X

LICHTHARDEND COMPOSIT VOOR RESTAURATIES

Aleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

- Directe restauraties voor Klasse I, II, III, IV, en V kaviteiten.
- Directe restauraties in wigvormige defecten en bij wortelcaries.
- Directe restauraties voor veneers en het sluiten van diastema.

CONTRA-INDICATIES

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

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Kleurele Direct X kan als product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor methacrylaat monomeer of methacrylaat polymer.

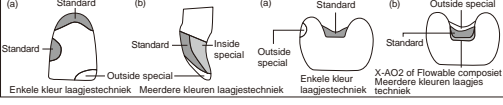
- Reinig het element met pulpstein en water. Maak een kleurselectie alvorens het te isoleren.
- Caviteitspreparatie.
 - Prepareer de caviteit met standaardtechnieken.
 - Opmerking:
 - Gebruik calciumhydroxide voor pulpa-overkapping.
- Ambrengen van een binding.
 - Om GRADIA DIRECT X te zewel glazuurs als dentine te hechten gebruik een eenrichtendend bondingssysteem zoals G-Prémio BOND, G-aenial Bond, G-BOND of GC Fuji BOND LC (Fig. 1). Volg de instructies van de fabrikant.
- Het ambrengen van GRADIA DIRECT X
 - 1. Ambrengen vanuit een Unitip
 - Breng de GRADIA DIRECT X Unitip aan in het Unitip-pistool of in een gelijksoortig instrument.
 - Verwijder het dopje en spuit het materiaal met gelijkmatige druk direct in de geprepareerde caviteit (Fig. 2).
 - Houd licht op de druk op het handvat van het pistool terwijl u deze uit de mond verwijdt. Dit voorkomt dat de Unitip uit het pistool valt.
 - 2. Appliceren vanuit een spuitje
 - Verwijder het dopje van het spuitje en spuit materiaal op een mengblokje.
 - Breng het materiaal in de caviteit met een daarvoor geschikt instrument. Na het extruderen de plunjur van het spuitje een hele slag tegen de klok in terug draaien om navloeiën van het materiaal te voorkomen. Herplaatst het dopje direct na gebruik.

- Kan voor het verkrijgen van een esthetische restauratie het materiaal in een enkele laag met gebruik van Standard Kleuren worden aangebracht. Raadpleeg de klinische adviezen voor meer details.
- Extruderen van een homogeen laag, indien het koel werd bewaard. Laat het materiaal een aantal minuten op kamertemperatuur komen, alvorens het te verwerken.
- Voorom dat ge-extrudeerd materiaal te lang aan licht wordt blootgesteld. Licht kan de verwerkingstijd aanzienlijk verkorten.

[Klinische adviezen]

- Kleurele Direct X
 - Restaureren met een kleur. In de meeste gevallen zal een van de Unipersale kleuren voldoende zijn. Kies een Translucent kleur indien er sprake is van een hoge translucentie.
 - Bij grote diepte van een gelijksoortig instrijkt, kies een kleur met een esthetiek geven. Kies een geschikte Opaque Kleur om de invloed van de donkere mondholte te elimineren of om verkleurd dentine te maskeren en breng vervolgens een Translucent kleur aan. De meest optimale esthetiek wordt bereikt met een Translucent kleur als toplaagje. Bij diepe posterieure caviteiten kan een flowable composiet GRADIA DIRECT Flo /LoFlo (GC) of een glasionomeer als GC Fuji LINING LC (Paste Pak) of GC Fuji IX GP FAST op de caviteitsbodem worden aangebracht. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de producten. Raadpleeg ook de voorbeelden in Examples of Clinical Applications.

Voorbeelden van klinische applicaties (Klinische adviezen a, b)



- Modelleer alvorens te belichten
 - Modelleer volgens de standaard technieken.
- Lichtuitharding
 - Belicht GRADIA DIRECT X met behulp van een conventioneel (Fig. 3) of ultraviolet (UV) licht met behulp van de belichtingsstijlen en de effectieve belichtingsdiepte.

Belichtingsstijlen	Plasma lamp (2000mW/cm²)	3 sec.	6 sec.
	Krachtige LED (meer dan 1200 mW/cm²)	10 sec.	20 sec.
	Halogeen /LED (700mW/cm²)	20 sec.	40 sec.
X-A1, X-B1, X-WT		3,0 mm	3,5 mm
X-A2, X-A3, X-B2, X-C2, X-D2		2,5 mm	3,0 mm
X-A3.5, X-AO2, X-XBW, X-BW		2,0 mm	3,0 mm

- Opmerking
- Het materiaal moet in laagjes worden aangebracht en uitgehard. Raadpleeg de tabellen voor de maximale laagdikte.
 - Een te lage lichtintensiteit kan er voor zorgen dat het materiaal niet goed uithardt of verkleurt.

7. Afwerken en polijsten.

Afwerken en polijsten met gebruik van diamantborsten, polijstussen en -schijven. Eventueel op hoogglans polijsten met daarvoor bestemde pasta's.

Reinigen en steriliseren van het Unitip pistool

- Reinig het pistool met een in alcohol gedrenkt verbandgaasje.
- Bij grote diepte van een gelijksoortig instrijkt, gedurende 10 tot 30 minuten of met alcohol worden gedesinfecteerd.

- Opmerking:
- Probeer, tijdens de droogprocedure van de autoclaaf niet te autoclavieren vóór 135°C (275°F). Het pistool kan anders beschadigd raken.
 - Het gebruik van de verschillende soorten chemische desinfectantia / sterilisatie middelen moet worden afgeraden daar deze het pistool kunnen beschadigen.

Reinigen van de Shade Guide (kleurseleut)

De kleuren staal kan worden gereinigd met water en milde zeep. Chemische desinfectieer/steriseer middelen kunnen de kleurstaal aantasten.

KLEUREN

Standard kleuren: X-XBW*, X-BW*, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1*, X-B2*, X-C2*, X-C2*, X-D2

Interiële specialiaarve: X-AO2
Outside specialiaarve: X-WT
*Ikke tilgængelige i Europa.

Bemærk:
A, B, C, D, AO er alle farver der er baseret på farveskalaen fra Vita®.
*Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

OPBEVARING

For optimalt resultat skal opbevares koldt og mørkt (4-25°C / 39,2-77,0°F). Undgå høje temperaturer og direkte sollys. (Hållbarhed: 3 år fra produktionsdato)

FÖRPACKNINGAR

- I. Unitips
1. Förpackning med 20 Unitips (å 5 färver) (0,16mL per tip)
X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-WT
2. Förpacki med 10 Unitips (å 7 färver) (0,16mL per tip)
X-XBW, X-BW, X-B1, X-B2, X-C, X-D2, X-AO2

- Bemærk :
Vægt per Unitip : 0,30g
3. Tilbehør
a. Unitip appliceringspistol b. Færveskala c. Blandeblok (No.14B)

- II. Sprøjtes
1. Sprøjte (in 12 kleuren) (2,7mL per sprøjte)
Opmerking:
Gewicht per sprøjte : sprøjte en 5.0g

- III. Spuljes
1. Spulje (in 12 kleuren) (2,7mL per spulje)
Opmerking:
Gewicht per spulje : spulje en 5.0g
2. Optioneel
a. Unitip Pistool b. Kleurengids c. Mengblok (No.14B)

- IV. Waarschuwungen
1. Bij aanraking met het tandvles of de huid, onmiddellijk verwijderen met een waterloos of katoenen doekje gedrenkt in alcohol. Spoel na met water.
2. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.
3. Zorg ervoor dat het materiaal niet wordt ingeslikt.
4. Draag tijdens de behandeling plastic-of latehandschoenen om rechtstreeks contact met de kunststof-inhouding laag te voorkomen. Dit ver voorkoming van overgevoeligheid veroorzaakt. Indien dergelijke reacties optreden, gebruik het product dan niet langer en raadpleeg een arts.
5. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbril.

- Waarschuwingen
1. Bij aanraking met het tandvles of de huid, onmiddellijk verwijderen met een waterloos of katoenen doekje gedrenkt in alcohol. Spoel na met water.
2. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.
3. Zorg ervoor dat het materiaal niet wordt ingeslikt.
4. Draag tijdens de behandeling plastic-of latehandschoenen om rechtstreeks contact met de kunststof-inhouding laag te voorkomen. Dit ver voorkoming van overgevoeligheid veroorzaakt. Indien dergelijke reacties optreden, gebruik het product dan niet langer en raadpleeg een arts.
5. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbril.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: http://www.gecorp.com

voor Amerika
http://www.america.com
Zijn kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

REINIGING EN DESINFECTIE:
Om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen dient dit instrument en het label gesanctificeerd te worden. Inspecteer het instrument en het label direct na gebruik op beschadigingen. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd.
NIET ONTDOEN IN 'N. Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen. Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie controle product welke voldoet aan de regionale/nationale richtlijnen.

Laatste herziening : 04/2017

Leses vor brugk zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. (DA)

GRADIA® DIRECT X

LYSPOLYMERISERENDE KOMPOSIT FYLDNINGSMATERIALE

Kun til brug af tandplejepersonale ved anbefalede indikationer.

REKOMMENDEREDE INDIKATIONER

1. Fyldningsmateriale til klasse I, II, III, IV, V kaviteter.
2. Til direkte fyldninger i V-formede defekter og karierede rodoverflader.
3. Til direkte fremstillede fasader samt lukning af diastema.

KONTRAINDIKATIONER

1. Pulpaoverkapping.
2. Undgå brugen af produktet til patienter med kendt allergi overfor methakrylat monomer eller methakrylatpolymer.

BRUGSANVIJNING

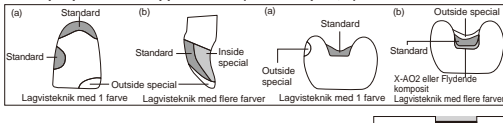
1. Fårevælg
 - Rejng den tanden med pimpsten og vatten. Fårvælg skal göräs innan tanden isoleras.
2. Kaviteetspreparation
 - Preparera kaviteten med standardteknik.
3. Bonding
 - För pulpaoverkapping, anvend kalkiumhydroxid.
3. Bonding
 - Til binding af GRADIA DIRECT X til emalje og / eller dentin, anvend ett ljusthården bondingssystem såsom G-Prémio BOND, G-aenial Bond, G-BOND eller GC Fuji BOND LC (Fig. 1). Følg producentens brugsanvisning.
4. Applisering af GRADIA DIRECT X
 - 1) Dispenser fra en Unitip
 - Sæt GRADIA DIRECT X Unitip i en Unitip appliceringspistol eller en tilsvarende model.
 - Brug hæften og pres materialet ud direkte i den præparerede kavitet. Anvend et jævnt tryk (Fig. 2). Hold trykket på appliceringsstolens håndtag i tiden, hvor den fjernes fra munden. Dette forhindrer at Unitip løsner sig fra appliceringspistolen.
 - 2) Dispensering med en sprøjte
 - Fjern hæften fra sprøjten og dispenser materialet på en bløndebløk. Applicer materialet i kaviteten med et passende instrument. Efter dispensering, vrid sprøjtes skrue en halv til en hel omgang mod uret for at forhindre et tryk inde i sprøjten. Sæt hæften på umiddelbart efter anvendelse.

- Bemærk :
1. Materialeets standardfarver kan appliceres i et lag for at fremstille æstetiske fyldninger. Vedrørende detaljer, referer vi til Kliniske Tips.
 2. Materialet kan muligvis være svært at dispensere hvis det kommer direkte fra køleskab lige inden brug. Derfor skal materialet have rumtemperatur et par minutter inden brug.
 3. Efter dispensering, undgå for lang eksponering i omgivende lys. Omgivende lys kan forkorte hærdningstiden.

[Kliniske Tips]

- a. Ved små kaviteter
 - Fyldningsterapi med kun 1 farve. I de fleste tilfælde vil anvendelse af 1 universel farve være sufficient. I tilfælde hvor en højere grad af translucens ønskes, kan der vælges en af de translucente farver.
 - b. Ved store kaviteter og/eller dybe kaviteter
 - I de fleste tilfælde vil en flerfarve teknik give det bedste æstetiske resultat. For at blokke gennemskinn fra munden eller for at dække misfarvet dentin, vælg en passende Opaque farve og fortsæt med at bygge op med en universel farve. For optimal æstetik, afslut med en translucent farve som det sidste kompositlag.
 - I tilfælde af dybe posteriore kaviteter, så kan der lægges en flowable (fyldende) komposit Leks. GRADIA DIRECT Flo / LoFlo (GC) eller en glasionomer cement Leks GC Fuji LINING LC (Paste Pak) eller GC Fuji IX GP. Kaviteitsbunden, i stedet for en Opaque farve. Se også eksempler på klinisk applikation.

Eksempel på Kliniske Applikationer (kliniske tips a, b)



5. Konturering før ljusthårdning
 - Konturera med standardteknik.
6. Ljusthårdning
 - Ljusthård GRADIA DIRECT X med ljusthårdningslampe (Fig. 3). Se i tabellen hærdetider og polymerisationsdybde.

Tid	Plasma arc (2000mW/cm²)	3 sek.	6 sek.
	High Power LED (mere end 1200 mW/cm²)	10 sek.	20 sek.
	Halogeen /LED (700mW/cm²)	20 sek.	40 sek.
X-A1, X-B1, X-WT		3,0 mm	3,5 mm
X-A2, X-A3, X-B2, X-C2, X-D2		2,5 mm	3,0 mm
X-A3.5, X-AO2, X-XBW, X-BW		2,0 mm	3,0 mm

- Bemærk :
1. Materialet appliceres og ljusthårdes lagvis. Maksimal tykkelse på lagene, se tabellerne.
 2. Lav ljustensitetet kan forårsake utiltrækkelig hårdning eller misfærgning af materialet.

7. Finishing og puts
 - Ved finishing og polering anvendes diamant bor, poleringspoints og discs. For at opnå højglans kan polerpasta anvendes.

Rengøring og sterilisering af Unitip Appliceringspistol

1. Renig applikeringspistolen med et i alkohol vædet klud.
2. Appliceringspistolen kan autoclaveres ved 121-135°C (250-275°F) i 10 til 30 min. eller desinficeres med alkohol.
 - Bemærk :
- 1) Autoclaver ikke i en autoclave, hvor temperaturen overskrider 135°C (275°F) under tørfasen. Appliceringspistol kan tage skade.
- 2) Anvendelse af forskellige kemiske desinfektions- og steriliseringsmidler kan skade appliceringspistolen og anbefendes ikke.

Rengøring af færgeskala

Færgskala kan rengøres med vand og mild sæbe. Kan ikke steriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan ødelægge færgskala.

FARVER

Standardfarve : X-XBW*, X-BW*, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1*, X-B2*, X-C2*, X-D2

Interiële specialiaarve: X-AO2
Outside specialiaarve: X-WT
*Ikke tilgængelige i Europa.

Bemærk:
A, B, C, D, AO er alle farver der er baseret på farveskalaen fra Vita®.
*Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

FÖRVARING

For optimalt resultat, förvara kallt och mörkt (4-25°C / 39,2-77,0°F). Undvik höga temperaturer och direkt sollys. (Hållbarhet: 3 år från tillverkningsdatum)

FÖRPACKNINGAR

- I. Unitips
1. Förpackning med 20 Unitips (å 5 färger) (0,16mL per tip)
X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-WT
2. Förpacki med 10 Unitips (å 7 färger) (0,16mL per tip)
X-XBW, X-BW, X-B1, X-B2, X-C, X-D2, X-AO2
Bemærk :
Vægt per Unitip : 0,30g
3. Tilbehør
a. Unitip appliceringspistol b. Færgeskala c. Blandeblok (No.14B)

- II. Sprøjter
1. Sprøjte (i 12 färver) (2,7mL per sprøjte)
Opmerking:
Vægt per sprøjte : 5.0g
2. Tilbehør
1. Færgeskala b. Blandningsblok (No.14B)

- III. Spuljes
1. Spulje (in 12 färver) (2,7mL per spulje)
Opmerking:
Alle förpackningar vil ikke være tilgængelige i alle lande.
IV. ADVARSEL
1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vasket med alkohol. Skyl med vand.
2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opsøg deretter en læge.
3. Undgå at synke materialet.
4. Anvend plast- eller gummihandsker under arbejdet for at undvika direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensibilitet.
5. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
6. Anvend beskyttelsesbriller ved lyspolymerisation.
7. I forbindelse med finishing og polering skal udsug og ansigtsmask anvendes for at undgå at indånding af støv / materialepartikler.
8. Undgå at blanda materialet med andre lignende produkter.
9. Undgå at få materialet på tøj.
10. I tilfælde af at materialet kommer i kontakt med udsigtede områder af tanden eller protetiske erstatninger, så fjernes det med et instrument, svamp eller bomulds pellet før ljusthårdning
11. Anvend ikke GRADIA DIRECT X i kombination med eugenolholdige materialer, idet eugenol kan forhindre GRADIA DIRECT X i at binde.
12. I sjældne tilfælde kan materialet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer, laggattes allergiske reaktioner anbefales det ikke yderligere at bruge produktet og en læge kan evt. opsøges.
13. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Nogle produkter ser er beskrevet i IJU er evt. klassificeret som farlig i iht GHS. Læs altid op på alle arbejdsvejlednings anvisninger som kan findes på:
http://www.gecorp.com
eller
http://www.america.com
De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFECTIE:

APPLICERINGSYSTEM TIL FLERGANGSBRUG: For at undgå krydskontaminering mellem patienter, skal disse enheder desinficeres på en sikker og sikker måde. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres.
MÅ IKKE LÆGGES I DESINFECTIONS/ESKER. Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og tøj de nationale retningslinjer for dette.

Sidst revideret : 04/2017

GRADIA® DIRECT X

LJUSPOLYMERISERANDE KOMPOSIT FYLLNINGSMATERIAL

Enbart för bruk av tandvårdspersonal till rekommenderade indikationer.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER

1. Fyllningsmaterial för klass I, II, III, IV, V kaviteter.
2. För direkta fyllningar i V-formade defekter och karierade rottor.
3. För direktframställda fasader samt slutning av diastema.

KONTRAINDIKATIONER

1. Pulpaöverkapping.
2. Undvik att använda produktet på patienter med käänd allergi mot metakrylatmonomer eller metakrylatpolymer.

BRUKSANVIJNING

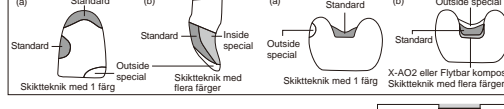
1. Fårvælg
 - Rejng tanden med pimpsten og vatten. Fårvægt skal göräs innan man isolerar tanden.
2. Kaviteetspreparation
 - Preparera kaviteten med standardteknik.
3. Bonding
 - För pulpaoverkapping, anvend kalkiumhydroxid.
3. Bonding
 - För binding av GRADIA DIRECT X till emalj og / eller dentin, anvend ett ljusthården bondingssystem såsom G-Prémio BOND, G-aenial Bond, G-BOND eller GC Fuji BOND LC (Fig. 1). Følg tilverkers instruksjoner.
4. Applisering av GRADIA DIRECT X
 - 1) Dispensera fra en Unitip
 - Sätt in Unitip GRADIA DIRECT X Unitip i en Unitip appliceringspistol eller likvärdigt. Avvägsna tillbehör och pres materialet direkt i den preparerade kaviteten. Använd jämnt tryck (Fig. 2). Behåll trycket på appliceringsstolens handtag under tiden som densamma avlägsnas från munnen. Detta förhindrar att Unitip lossnar från appliceringspistolen.
 - 2) Dispensering med en spruta
 - Avlägsna hatten från sprutan og dispenser materialet på ett blandningsblock. Applicera materialet i kaviteten med ett lämpligt instrument. Efter dispensering, vrid sprutans kölv ett halv till ett helt varv moturs för att avlägsna resterande tryck inne i sprutan. Sätt på hatten omedelbart efter användning.

- Bemærk :
1. Materialeets standardfarver kan appliceras i ett lager for at åstadkomme æstetiske fyldninger. For detaljer, referer vi til Kliniske Tips.
 2. Materialet kan muligvis være svært at dispensera om det tas ut från kylskåp precis innan användning. Därför, ha materialet i rumtemperatur ett par minuter innan bruk.
 3. Efter dispensering, undgå för lång exponering i omgivande ljus. Omgivande ljus kan förkorta härdningstiden.

[Kliniske Tips]

- a. Vid små kaviteter
 - Utför fyllningen med 1-färgsteknik endast. I de alla flesta fall är användningen av en Standard färg tillräcklig. I de fall man behöver ytterligare translucens, välj en av Outside special kompositmassorna.
 - b. Vid stora och/eller djupa kaviteter
 - I de flesta fall ger en multifärg-teknik de bästa estetiska resultaten. För att blockera den mörkhet den orala kaviteten ger eller för att maskera misfärgat dentin, applicera X-AO2 och fortsätt sen med Standardfärg. För optimal æstetik, använd en Outside special färg som ytskikt. Vid djupa posteriora kaviteter, föreslår vi användning av en flytande komposit såsom GRADIA DIRECT Flo /LoFlo (GC) eller en glasionomer såsom GC Fuji LINING LC (Paste Pak) eller GC Fuji IX GP på kaviteitsgolv i stället för en opak kompositmassa. Notera de kliniska exemplen i Clinical Applications.

Exempel på Kliniske Applikationer (kliniske tips a, b)



5. Konturering före ljusthårdning
 - Konturera med standardteknik.
6. Ljusthårdning
 - Ljusthård GRADIA DIRECT X med ljusthårdningslampe (Fig. 3). Se videre i tabellen hårdtider og polymerisationsdyb.

Tid	Plasma arc (2000mW/cm²)	3 sek.	6 sek.
	Høgelekt-LED (over 1 200 mW/cm²)	10 sek.	20 sek.
	Halogeen /LED (700mW/cm²)	20 sek.	40 sek.
X-A1, X-B1, X-WT		3,0 mm	3,5 mm
X-A2, X-A3, X-B2, X-C2, X-D2		2,5 mm	3,0 mm
X-A3.5, X-AO2, X-XBW, X-BW		2,0 mm	3,0 mm

- Bemærk :
1. Materialet appliceres og ljusthårds skiktvis. För maxtycklek på skikten, se tabellerna.
 2. Lågt ljustensitetet kan förorsaka otillräcklig hårdning eller misfärgning av materialet.

7. Finishing og puts
 - Ved finishing og polering anvendes diamant, polerspøtsar og trissor. För att erhålla optimal högglans rekommenderas användning av putsfasta.

Rengøring og sterilisering av Unitip Appliceringspistol

1. Renig applikeringspistolen med et i alkohol vædet klud.
2. Appliceringspistolen kan autoclaveres i 121-135°C (250-275°F) under 10 till 30 min. eller desinficeres med alkohol.
 - Bemærk :
- 1) Autoclaver inte i en apparat där temperaturen överskrider 135°C (275°F) under torkfasen. Appliceringspistol kan då ta skada.
- 2) Användning av olika kemiska desinfektions- och steriliseringsmedel kan skada appliceringspistolen och rekommenderas därför inte.

Rengøring av færgskalan

Færgskalan kan rengøræs med vand og mild tvedsøbe. Kan ikke steriliseres. Anvendning af kemiska desinficeringsmidler kan skada færgskalan.

FARGER

Standardfærg : X-XBW*, X-BW*, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1*, X-B2*, X-C2*, X-D2

Interiële specialfærg : X-AO2
Outside specialfærg : X-WT
*Ikke tilgængelige i Europa.

Bemærk:
A, B, C, D, AO færger å baseret på færgskalaen från Vita®.
*Vita® är ett registrerat varumärke från Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

FÖRVARING

For optimalt resultat, förvara kallt och mörkt (4-25°C / 39,2-77,0°F). Undvik höga temperaturer och direkt sollys. (Hållbarhet: 3 år från tillverkningsdatum)

FÖRPACKNINGAR

- I. Unitips
1. Förpackning med 20 Unitips (å 5 färger) (0,16mL per tip)
X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-WT
2. Förpackning med 10 Unitips (å 7 färger) (0,16mL per tip)
X-XBW, X-BW, X-B1, X-B2, X-C, X-D2, X-AO2
Bemærk :
Vægt per Unitip : 0,30g
3. Tilbehør
a. Unitip appliceringspistol b. Færgeskala c. Blandningsblok (No.14B)

- II. Sprutor
1. Sprøjte (i 12 färger) (2,7mL per spruta)
Opmerking:
Vægt per spruta : 5,0g
2. Tilbehør
1. Færgeskala b. Blandningsblok (No.14B)

- III. Spuljes
1. Spulje (in 12 färger) (2,7mL per