

# GRADIA® DIRECT X

LIGHT-CURED COMPOSITE RESTORATIVE

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

### RECOMMENDED INDICATIONS

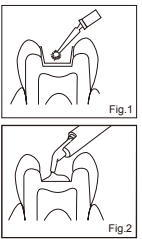
- 1. Direct restorative for Class I, II, III, IV, V cavities.
- 2. Direct restorative for wedge-shaped defects and root surface cavities.
- 3. Direct restorative for veneers and diastema closure.

### CONTRAINDICATIONS

- 1. Pulp capping
- 2. Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.

### DIRECTIONS FOR USE

- 1. Shade Selection  
Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate GRADIA DIRECT X shades by referring to the GDIA DIRECT X shade guide.
- 2. Cavity Preparation  
Prepare cavity using standard techniques.  
Note:  
For pulp capping, use calcium hydroxide.
- 3. Bonding Treatment  
For bonding GRADIA DIRECT X to enamel and / or dentin, use a light-cured bonding system such as G-Premo BOND, G-anial Bond, G-BOND or GC Fuji BOND LC (Fig. 1). Follow manufacturer's instructions.
- 4. Placement of GRADIA DIRECT X  
1) Dispensing from a Unipit  
Insert the GRADIA DIRECT X Unipit into the Unipit APPLIER II or equivalent. Remove the cap and expel the material directly into the prepared cavity. Use steady pressure (Fig. 2).
- 2) Dispensing from a syringe  
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 release residual pressure inside the syringe. Replace cap immediately after use.
- 2. The material can be applied in a single layer to achieve aesthetic restorations using Standard shades. For details, refer to the Clinical Hints.
- 2. The 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.
- 3. After dispensing, avoid too long exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.



### Clinical Hints

- a. 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.
- b. 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 dentin, 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 GRADIA DIRECT Fio /LoFo 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.



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

Shade	Irradiation time	High power LED (plus than 1200mW/cm²)	
		10 sec.	20 sec.
X-A1, X-B1, X-WT		20 sec.	40 sec.
X-A2, X-A3, X-B2, X-C2, X-D2		3.0 mm	3.5 mm
X-A3.5, X-AO2, X-XBW, X-BW		2.5 mm	3.0 mm
		2.0 mm	3.0 mm

- Note:
  - 1. The material should be placed and light cured in layers. For maximum layer thickness, please consult the tables.
  - 2. 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 Unipit APPLIER II

Please refer to the Manufacturer's Instructions for Use for Cleaning and Sterilization of the Unipit APPLIER II.

### 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.

### STORAGE

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

### PACKAGES

- I. Unipits  
1. Pack of 20 tips (each in 5 shades) (0.16ml per tip)  
X-A1, X-A2, X-A3, X-BW, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1\*, X-B2\*, X-C2\*, X-D2\*
- II. Syringes  
1. 1 syringe (in 12 shades) (2.7mL per syringe)  
Note:  
Weight per syringe : 5.0g
- 2. Option  
a. Unipit APPLIER II b. Shade guide c. Mixing pad (No.14B)

### CAUTION

- 1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water.
- 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. Prior to starting the filling process, partially expose paste outside of the patient's mouth and away from the patient to ensure paste is flowing properly.
- 5. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
- 6. For infection control reasons, Unipits are for single use only.
- 7. Wear protective eyeglasses 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. Do not mix with other similar products.
- 10. Avoid getting material on clothing.
- 11. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light curing.
- 12. Do not use GRADIA DIRECT X in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder GRADIA DIRECT X from setting.
- 13. 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.
- 14. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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

### CLEANING AND DISINFECTING

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 IMMEDIATELY. 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 : 03/2018

# GRADIA® DIRECT X

LICHTHÄRTENDES KOMPOSIT-RESTAURATIONSMATERIAL

Zur Verwendung nur durch einen Zahnmediziner für die empfohlenen Indikationen.

### EMPFOHLENE INDIKATIONEN

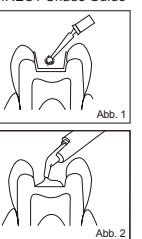
- 1. Direkte Füllung für Klasse I, II, III, IV, V Kavitäten.
- 2. Direkte Restaurationen von keilförmigen Defekten und Wurzel-Oberflächenkavitäten.
- 3. Direkte Restaurationen von Veneers und zum Diastemaverschluss.

### KONTRAINDIKATIONEN

- 1. Nicht zum Abdecken der Pulpa geeignet!
- 2. Dieses Produkt darf nicht an Patienten verwendet werden, die eine Allergie gegen Methylacrylatmonomer oder Methylacrylatpolymer haben.

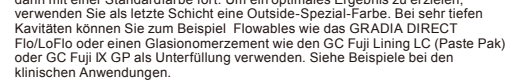
### VERARBEITUNG

- 1. Farbwahl  
Reinigen des Zahns mit geigneten Mittel und Wasser. Die Farbauswahl sollte vor dem Isolieren des Zahns erfolgen! Mit dem GRADIA DIRECT X Shade Guide Kit die passenden GRADIA DIRECT X -Farbe auswählen.
- 2. Vorbereitung der Kavität  
Die Kavität wie gewohnt vorbereiten.  
Anm.:  
Zum Abdecken der Pulpa ein geeignetes Calcium-Hydroxid-Präparat verwenden.
- 3. Bondung  
Für die Haftvermittlung zwischen GRADIA DIRECT X und dem Dentin / Zahnschmelz, ein lichthärtendes Haftvermittlungssystem wie G-Premo BOND, G-anial Bond, G-BOND oder GC Fuji BOND LC verwenden (Abb. 1).
- 4. Benutzung von GRADIA DIRECT X in einem Unipit : Den GRADIA DIRECT X Unipit in den Unipit APPLIER II einsetzen. Danach die Schutzkappe entfernen und das Material gleichmäßig in die Kavität einbringen. Das Material in die Kavität ausbringen. Mit einem geeigneten Instrument das Material in die Kavität aufbringen. Nach dem Ausdrücken den Drehkolben entgegen dem Uhrzeigersinn eine halbe bis eine ganze Umdrehung drehen, um ein weiteres Austrreten von Material aus der Spritze zu vermeiden. Unmittelbar nach Gebrauch mit der Kappe wieder verschließen.  
Anm.:  
1. Können ästhetisch anspruchsvolle Restaurationen mit den Standardfarben in der Einsichtstechnik erzielt werden. Details hierzu finden Sie bei den klinischen Hinweisen.  
2. Nach sehr kühler Lagerung kann es schwierig sein, das Material zu entnehmen. Vor der Benutzung daher einige Minuten bei Raumtemperatur erwärmen.  
3. Nach dem Auspressen sollte das Material nicht zu lange dem Umgebungslicht ausgesetzt werden, da sich hierdurch die Verarbeitungszeit verringert.



### Klinische Hinweise

- a. Bei kleinen Kavitäten  
Verwenden Sie die Einfarbentechnik. In den meisten Fällen wird eine Standardfarbe ausreichen. Wenn Sie mehr Transparenz benötigen, wählen Sie eine Outside-Spezialfarbe.
- b. Bei größeren/tiefen Kavitäten  
In den meisten Fällen wird die Mehrfarbentechnik die besten ästhetischen Ergebnisse liefern. Um die dunkle Mundhöhle oder auch verfarbtes Dentin nicht durchscheinen zu lassen, 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 GRADIA DIRECT Fio/LoFo oder einen Glasionomerzement wie den GC Fuji Lining LC (Paste Pak) oder GC Fuji IX GP als Unterverfllung verwenden. Siehe Beispiele bei den klinischen Anwendungen.



- 5. Formung vor dem Lichthärten  
Die Konturierung der Restauration erfolgt wie gewohnt.
- 6. Lichthärten  
Lichthärten von GRADIA DIRECT X erfolgt mit einem Lichthärtungsgerät (Abb. 3).
- 6. Photopolymerisierung  
Photopolymerisieren GRADIA DIRECT X mit einer Einheit des photopolymerisations (Fig. 3). Sie referieren auf die tabelle des temps d'irradiation et des profondeurs de polymérisation.

Shade	Irradiation time	High power LED (plus than 1200mW/cm²)	
		10 sec.	20 sec.
X-A1, X-B1, X-WT		20 sec.	40 sec.
X-A2, X-A3, X-B2, X-C2, X-D2		3.0 mm	3.5 mm
X-A3.5, X-AO2, X-XBW, X-BW		2.5 mm	3.0 mm
		2.0 mm	3.0 mm

- Note:
  - 1. Das Material sollte schichtweise verarbeitet und gehärtet werden.
  - 2. Niedrigere Lichtintensität kann zu unzureichender Aushärtung oder Verfärbung des Materials führen.
- 7. Finieren und Polieren  
Mit Diamantfeilem und Polierspitzen bzw. –Scheiben finieren und polieren. Für Hochglanz kann eine Polierpaste verwendet werden.

### Reinigen und Sterilisieren des Unipit APPLIER II

Bitte beachten Sie die Hersteller-Gebrauchsanweisung für die Reinigung und Sterilisierung des Unipit APPLIER II.

### Reinigung des Shade Guide (Farbschlüssel)

Der GRADIA DIRECT Farbschlüssel kann mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel gewaschen werden. Nicht sterilisieren. Die Verwendung chemischer Desinfektions- oder Sterilisationsmittel kann Schäden hervorrufen.

### FARBEN

- Standardfarben : X-XBW\*, X-BW\*, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1\*, X-B2\*, X-C2\*, X-D2\*
- Inside Special Farben : X-AO2
- Outside Special Farben : X-WT\*
- \* Nicht in Europa verfügbar.

### STORAGE

Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39.2-77.0°F) loin des températures élevées et des rayons du soleil.

### PACKAGING

- I. Unipits  
1. Set mit 20 Unipits (erhältlich in 5 Farben à 0,16ml)  
X-A1, X-A2, X-A3, X-BW, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1\*, X-B2\*, X-C2\*, X-D2\*
- II. Syringen  
1. 1 Spritze (erhältlich in allen 12 Farben, jeweils 2,7ml pro Spritze)  
Anm.:  
Gewicht der Spritze : 5,0g
- 2. Option  
a. Unipit APPLIER II b. Farbtafel c. Amnischblock (Nr. 14B)

### CAUTION

- 1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water.
- 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. Prior to starting the filling process, partially expose paste outside of the patient's mouth and away from the patient to ensure paste is flowing properly.
- 5. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
- 6. For infection control reasons, Unipits are for single use only.
- 7. Wear protective eyeglasses 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. Do not mix with other similar products.
- 10. Avoid getting material on clothing.
- 11. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light curing.
- 12. Do not use GRADIA DIRECT X in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder GRADIA DIRECT X from setting.
- 13. 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.
- 14. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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

### CLEANING AND DISINFECTING

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 IMMEDIATELY. 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 : 03/2018

# GRADIA® DIRECT X

COMPOSITE DE RESTAURATION PHOTOPOLYMERISABLE

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

### INDICATIONS

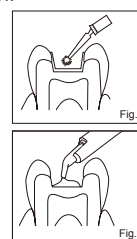
- 1. Restauration directes pour cavités de classe I, II, III, IV, et V.
- 2. Restauration directes pour défauts coniformes et caries au collet.
- 3. Restauration directes pour facettes et diastème.

### CONTRE-INDICATIONS

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

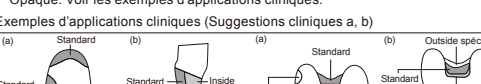
### MODE D'EMPLOI

- 1. 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'isolement de la dent.Sélectionner la teinte GRADIA DIRECT X appropriée en vous référant au teinteur GRADIA DIRECT X.
- 2. Préparation de la cavité  
Préparer la cavité en utilisant les techniques standard.  
Note:  
Pour un coffrage pulpaire, utiliser un hydroxyde de calcium.  
3. 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-Premo BOND, G-anial Bond, G-BOND ou GC Fuji BOND LC (Fig. 1).
- 4. Mise en place du GRADIA DIRECT X  
1) Avec un Unipit  
Insérer l'unipit GRADIA DIRECT X dans son applicateur Unipit APPLIER II 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'Unipit de la bouche et de l'applicateur. Cela pour éviter que l'Unipit ne se détache.  
2) Avec une seringue  
Retirer le capuchon de la seringue et déposer le matériau sur un bloc de mélange. Placer le matériau dans la cavité à l'aide d'un instrument adapté. Après distribution, faire effectuer 1 / 2 tour au piston de la seringue dans le sens inverse des aiguilles d'un montre pour libérer la pression résiduelle dans la seringue. Remplacer le capuchon immédiatement après utilisation.  
Note:  
1. 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.  
2. Après une très longue exposition à la lumière ambiante, 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.  
3. Après distribution, éviter une trop longue exposition à la lumière ambiante. La lumière ambiante peut raccourcir le temps de manipulation.



### « Astuces » cliniques

- a. Dans le cas de petites cavités  
Restaurez avec la technique mono teinte. Dans la plupart des cas, la technique avec une teinte standard est suffisante. Si vous avez besoin de plus de translucidité est recherchée, choisissez une teinte Outside special.
- b. 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 special en couche finale. Dans le cas de cavités postérieures profondes, un composite fluide comme le GRADIA DIRECT Fio /LoFo, un verre ionomère comme de GC Fuji LINING LC (Paste Pak) ou de GC Fuji IX GP peuvent être utilisés comme fond de cavité à la place d'une teinte opaque. Voir les exemples d'applications cliniques.



- 5. Contourage avant photopolymérisation  
Contourer selon les techniques standard
- 6. Photopolymérisation  
Photopolymériser GRADIA DIRECT X avec une unité de photopolymérisation (Fig. 3). Sie referieren auf die tabelle des temps d'irradiation et des profondeurs de polymérisation.

Shade	Irradiation time	High power LED (plus than 1200mW/cm²)	
		10 sec.	20 sec.
X-A1, X-B1, X-WT		20 sec.	40 sec.
X-A2, X-A3, X-B2, X-C2, X-D2		3.0 mm	3.5 mm
X-A3.5, X-AO2, X-XBW, X-BW		2.5 mm	3.0 mm
		2.0 mm	3.0 mm

- Note:
  - 1. Le matériau doit être placé et photopolymérisé par couches successives. En ce qui concerne l'épaisseur maximum des couches, consultez les tableaux.
  - 2. Une intensité lumineuse plus faible peut entraîner une polymérisation insuffisante et une décoloration du matériau.
- 7. Finition et polissage  
Rifiner et lucider utilisant des fraises diamantées, pointes et disques à polir. Pour un poli glacé, les pâtes à polir peuvent être utilisées.

### Nettoyage et stérilisation de l'applicateur Unipit II

Merci de vous référer au mode d'emploi du fabricant concernant le nettoyage et la stérilisation de l'applicateur Unipit II.

### Nettoyage du teinteur

Le teinteur 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 teinteur.

### 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.

### CONSERVATION

Pour des performances optimales, conserver dans un endroit frais et sombre (4-25°C / 39.2-77.0°F) loin des températures élevées et des rayons du soleil.

### CONDITIONNEMENT

- I. Unipits  
1. Pack de 20 tips (en 5 teintes) (0,16ml par tip)  
X-A1, X-A2, X-A3, X-BW, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B1\*, X-B2\*, X-C2\*, X-D2\*
- II. Seringues  
1. 1 seringue (en 12 teintes) (2,7ml par seringue)  
Note:  
Poids par seringue : 5,0g
- 2. Option  
a. Teinteur b. Bloc de mélange (No. 14B)

### ATTENTION

- 1. En cas de contact avec la peau ou les tissus oraux, retirer immédiatement avec une boulette de coton ou une éponge enduite d'alcool. Rincer à l'eau.
- 2. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
- 3. Ne pas ingérer ce matériau.
- 4. Avant de débiter la procédure d'obturation, extraire partiellement la pâte hors de la bouche et loin du patient pour s'assurer que la pâte a séché correctement.
- 5. Porter des gants en plastique ou en caoutchouc pendant l'opération et éviter tout contact des couches de résine inhibée par l'air pour prévenir tout risque de sensibilité.
- 6. Pour d'éviter les raisons d'hygiène, les unipits sont à usage unique.
- 7. Protéger vos yeux pendant la photopolymérisation.
- 8. Au moment du polissage du matériau polymérisé, utiliser un "aspirateur" de poussière ou un masque pour éviter d'inhaler les résidus de matériau.
- 9. Une fois le matériau polymérisé, retirez-le de la cavité.
- 10. Evitez toute projection sur les vêtements.
- 11. 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 boulette de coton avant la photopolymérisation.
- 12. Ne pas utiliser GRADIA DIRECT X en combinaison avec des matériaux contenant de l'eugénol : cela pourra gêner sa prise.
- 13. Dans de rares cas ce produit peut entraîner des réactions chez certaines personnes allergiques. Si tel est le cas, ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin.
- 14. Un équipement de protection individuelle (PPE) comme des 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.gecorp.com  
 ou pour The Americas  
 http://www.gcamerica.com  
 Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

### NETTOYAGE ET DESINFECTATION

Systèmes de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif et son emballage.

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

Dernière mise à jour : 03/2018

# GRADIA® DIRECT X

COMPOSITO FOTO-POLIMERIZZABILE PER RESTAURI DIRETTI

Per uso esclusivamente professionale odontoiatrico nelle indicazioni raccomandate.

### INDICAZIONI RACCOMANDATE

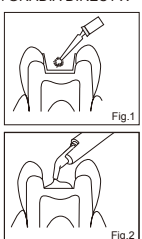
- 1. Restaursi diretti per cavità di classe I, II, III, IV e V.
- 2. Restaursi diretti per difetti coniformi e cavità nella superficie radicolare.
- 3. Restaursi diretti per veneer e chiusure di diastema.

### CONTRAINDICAZIONI

- 1. Incappucciamento della pulpa.
- 2. Evitare di usare il prodotto in pazienti notoriamente affetti da allergie al monomero o al polimero di metacrilato.

### ISTRUZIONI PER L'USO

- 1. Scelta del colore  
Scegliere il dente con pomicca e acqua. La scelta del colore dovrebbe essere effettuata prima dell'isolamento. Sciegliere i colori GRADIA DIRECT X adatti facendo riferimento alla guida colori GRADIA DIRECT X.
- 2. Preparazione della cavità  
Preparare la cavità seguendo le tecniche consuete.  
Nota:  
Usare idrossido di calcio per l'incappucciamento della pulpa.
- 3. Trattamento adesivo  
Per far aderire GRADIA DIRECT X allo smalto e / o alla dentina, usare un adesivo fotopolimerizzabile come G-Premo BOND, G-anial Bond, G-BOND o GC Fuji BOND LC (Fig. 1).
- 4. Applicazione di GRADIA DIRECT X  
1) Con un unipit  
Inserire la Unipit di GRADIA DIRECT X nell'apposito applicatore o in uno strumento equivalente. Togliere il cappuccio ed estrarre il materiale direttamente nella cavità preparata. Applicare una pressione costante (Fig. 2). Mantenere la pressione sulla leva dell'applicatore anche in fase di estrazione dell'applicatore e della Unipit dalla bocca. In questo modo si evita che la Unipit si stacchi dall'applicatore.  
2) Ergolazione dalla siringa  
Togliere il cappuccio dalla siringa ed estrarre il materiale su un blocketto di miscelazione. Applicare il materiale nella cavità utilizzando uno strumento adatto. Dopo aver estratto il materiale, ruotare il pistone della siringa di mezzo giro o di un giro completo in senso antiorario per eliminare la pressione residua all'interno della siringa. Ripiacare il cappuccio subito dopo l'uso.  
Nota:  
1. Il materiale può essere applicato in uno strato singolo per realizzare restaursi estetici utilizzando i colori Standard. Per i dettagli consultare il paragrafo Suggestioni clinici.  
2. Il materiale può essere duro da estrarre appena rimosso da un ambiente freddo. Prima dell'uso, lasciarlo per qualche minuto a temperatura ambiente.  
3. Dopo aver erogato il materiale, evitare un'esposizione eccessiva alla luce dell'ambiente in quanto questo potrebbe ridurre il tempo di lavorazione.



### Suggestioni clinici

- a. Per le cavità piccole  
Esegui il restauro con la tecnica a un colore. Nella maggior parte dei casi sarà sufficiente utilizzare un solo colore Standard. Nei casi che richiedono un maggior grado di trasparenza, è possibile scegliere uno dei colori Outside special.
- b. Nella maggior parte dei casi, per ottenere risultati estetici ottimali sarà necessario impiegare una tecnica di stratificazione con più colori. Per evitare la dirittura di trasparenza dal cavo orale o mascherare la dentina discromica, apporre X-AO2 e continuare a stratificare con un colore Standard. Per ottenere risultati estetici ottimali, utilizzare un colore Outside Special come strato di composito finale.



## GRADIA® DIRECT X

LICHTHARDEND COMPOSIT VOOR RESTAURATIES

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

### AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

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

### CONTRA-INDICATIES

- Pulpaoverkapping.
- Vernietigd gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor methacrylaat monomeer of methacrylaat polymeer.

### GEBRUIKSAANWIJZING

- Impalmeer tanden met pimpsten en vand. Färgvalvet skal træffes inden tanden isoleres.Vælg en passende farve ved hjælp af GRADIA DIRECT färgskala.
  - Kavlettsförberæation
    - Preparér kaviteten med standardteknik.

Nota: Ved pulpaoverkapping, anvend calciumhydroxid.
3. Bonding
  - Til bonding af GRADIA DIRECT X till emaljé og / eller dentin, anvendt et ljusthårdend bondingssystem såsom G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND eller GC Fuji BOND LC (Fig. 1). Følg producentens instruktationer.
4. Applisering af GRADIA DIRECT X
  1. Dispenser farve i en Unitip
    - Sæt GRADIA DIRECT X Unitip i en Unitip APPLIER II eller en tilsvarende model.
  2. Fjern hæften og pres material ud direkte i den præparerede kavitet. Anvend et jævnt tryk (Fig. 2). Hold trykket på appliceringsstølets håndtag i tidsrum, hvor den fjernes fra munden. Dette forhindrer at Unitippen løser sig fra appliceringsspidsten.
  3. Dispensering med den sprøjte
    - Fjern hæften fra sprøjten og dispenser materialet på et blandeblok.

5. Afslutning af kaviteten
 
  - Appliser 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 på hatten umiddelbart efter anvendelse.
  2. Materialelets standardfarver kan appliceres i et lager for at fremstille æstetiske flydinger. Vedrørende detaljer, referer vi til Kliniske Tips.
  3. Materialelet kan muligvis være svært at dispensere hvis det kommer direkte fra køleskabet lige inden brug. Derfor skal materialet have rumtemperatur et par minutter før brug.
  4. Efter dispensering, undgå for ljust eksponering i omgivende lys. Omgivende lys kan forkorta hånteringstiden.

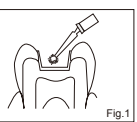


Fig. 1

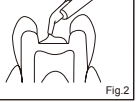


Fig. 2

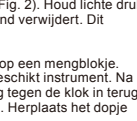


Fig. 2

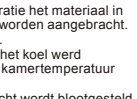
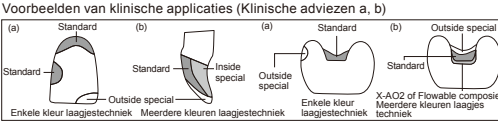


Fig. 2

### Kliniske adviezen

- Bij klischeëtoetsen.
  - Restaurээр med een kleur. In de meeste gevallen zal een van de Universeel kleuren voldoende zijn. Kies een Translucnt kleur indien er een laagje van een hoge translucentie.
- Bij grote of diepe caviteiten.
  - In dit geval zal het laagsgevys opbouwen met meerdere kleuren de beste esthetiek geven. Kies een geschikte Opaque kleur om de invloed van de donkere mondhole te elimineren of om verkleurd dentine te maskeren en breng vervolgens een Universeel kleur aan. De meest optimale esthetiek wordt bereikt met een Translucnt kleur als toplaagje. Bij diepe posterieure caviteiten kan een flowable composiet GRADIA DIRECT Flo / LoFlo of een glasionomeer als GC Fuji LINING LC (Paste Pak) of GC Fuji X GP FAST op de caviteitsbodem worden aangebracht in plaats van een Opaque kleur. Raadpleeg ook de voorbeelden in Examples of Clinical Applications.



Voorbeelden van klinische applicaties (Klinische adviezen a, b)



Voorbeelden van klinische applicaties (Klinische adviezen a, b)



Voorbeelden van klinische applicaties (Klinische adviezen a, b)

- Modeller alvorens te belichten.
  - Modeller volgens de standaard technieken.
- Lichttharding.
  - Belicht GRADIA DIRECT X met behulp van een composietlamp (Fig. 3). Raadpleeg de volgende kaart met de belichtingsijden en de effectieve belichtingsdiepte.

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

- Reinigen van de Shade Guide (kleursleutel)
  - De kleuren staal kan worden gereinigd met water en milde zeep. Chemische desinfectieer/sterriliseer middelen kunnen de kleurnstaal aantasten.

- Reinigen van de Shade Guide (kleursleutel)
  - De kleuren staal kan worden gereinigd met water en milde zeep. Chemische desinfectieer/sterriliseer middelen kunnen de kleurnstaal 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\*
  - Inside specialieuren : X-AO2
  - Outside specialieuren : X-WT
  - Inside specialieuren : X-WT
  - "Niet leverbaar in Europa.

Opmerking:
 
  - X-A1, X-AO2 kleuren zijn gebaseerd op Vita® Shade.
  - \*Vita® is een geregistreerd handelsmerk van de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland.

- OPSLAG / STOCKEREN
  - Aanbevolen is een optimaal resultaat, bewaren in een koude en donkere ruimte (4-25°C / 39,2-77,0°F). Vermijd hoge temperaturen en direct zonlicht.

### VERPAKKINGEN

- Unitips
  - Verpakking met 20 tips (elk in 5 kleuren) (0,16ml. per tip)
    - X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-WT
  - Verpakking met 10 tips (elk in 7 kleuren) (0,16ml. per tip)
    - X-XBW, X-BW, X-B1, X-B2, X-C, X-D2, X-AO2

Opmerking: Gewicht per Unitip : 0,30g

3. Optieblok

4. Unitip Pistool (Unitip APPLIER II) b. Kleurengids c. Mengblok (No.14B)
- Spuitletjes
  1. spuitlet (in 12 kleuren) (2,7ml. per spuitlet)
    - Opmerking: Gewicht per spuitlet : spuitlet en 5,0g
  2. Optieblok
    - a. Kleurengids b. Mengblok (No.14B)

Opmerking: Niet alle soorten verpakkingen zijn in ieder land beschikbaar.

### WAARSCHUWINGEN

- Bij aanraking met het tandvles of de huid, onmiddellijk verwijderen met een waterige of katoenen doekje gedrenkt in alcohol. Spoel na met water.
- Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk spelen met water en medisch advies inwinnen.
- Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
- Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
- For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
- Anvend beskyttelsesbriller ved polymerisationen.
- I forbindelse med finishing og polering skal udsug og ansigtsmask anvendes for at undgå at indånding af støv / materialepartikler.
- Indgå at blande materialet med andre lignende produkter.
- Undgå at få materialet på tøj.
- Undgå at få materialet på klæderne.
- Alle forpakninger vil ikke være tilgængelige i alle lande.

- ADVARSEL
  1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vødet med alkohol. Skyl med vand.
  2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opøg deretter en læge.
  3. Undgå at synke materialet.
  4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
  5. Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
  6. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
  7. Arvned beskyttelsesbriller ved polymerisationen.
  8. I forbindelse med finishing og polering skal udsug og ansigtsmask anvendes for at undgå at indånding af støv / materialepartikler.
  9. Indgå at blande materialet med andre lignende produkter.
  10. Undgå at få materialet på tøj.
  11. Undgå at få materialet på klæderne.
  12. Alle forpakninger vil ikke være tilgængelige i alle lande.

- ADVARSEL
  1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vødet med alkohol. Skyl med vand.
  2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opøg deretter en læge.
  3. Undgå at synke materialet.
  4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
  5. Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
  6. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
  7. Arvned beskyttelsesbriller ved polymerisationen.
  8. I forbindelse med finishing og polering skal udsug og ansigtsmask anvendes for at undgå at indånding af støv / materialepartikler.
  9. Indgå at blande materialet med andre lignende produkter.
  10. Undgå at få materialet på tøj.
  11. Undgå at få materialet på klæderne.
  12. Alle forpakninger vil ikke være tilgængelige i alle lande.

- ADVARSEL
  1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vødet med alkohol. Skyl med vand.
  2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opøg deretter en læge.
  3. Undgå at synke materialet.
  4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
  5. Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
  6. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
  7. Arvned beskyttelsesbriller skal altid bæres.

- ADVARSEL
  1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vødet med alkohol. Skyl med vand.
  2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opøg deretter en læge.
  3. Undgå at synke materialet.
  4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
  5. Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
  6. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
  7. Arvned beskyttelsesbriller skal altid bæres.

- ADVARSEL
  1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vødet med alkohol. Skyl med vand.
  2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opøg deretter en læge.
  3. Undgå at synke materialet.
  4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
  5. Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
  6. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
  7. Arvned beskyttelsesbriller skal altid bæres.

- ADVARSEL
  1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vødet med alkohol. Skyl med vand.
  2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opøg deretter en læge.
  3. Undgå at synke materialet.
  4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
  5. Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
  6. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
  7. Arvned beskyttelsesbriller skal altid bæres.

- ADVARSEL
  1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vødet med alkohol. Skyl med vand.
  2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opøg deretter en læge.
  3. Undgå at synke materialet.
  4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
  5. Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
  6. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
  7. Arvned beskyttelsesbriller skal altid bæres.

- ADVARSEL
  1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vødet med alkohol. Skyl med vand.
  2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opøg deretter en læge.
  3. Undgå at synke materialet.
  4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
  5. Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
  6. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
  7. Arvned beskyttelsesbriller skal altid bæres.

- ADVARSEL
  1. Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gaze eller lignende, vødet med alkohol. Skyl med vand.
  2. Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vand og opøg deretter en læge.
  3. Undgå at synke materialet.
  4. Inden brug på patienten, trykkes en lille smule ud pån blok for at sikre at materialet flyder som forventet.
  5. Arvned mynd- eller gumminhandsker under arbejdet for at undgå direkte kontakt med syreinhæberet materiale og således forhindre potentiel sensitibilitet.
  6. For hygiejnes skyld er Unitips beregnet til kun at skulle anvendes ved et behandlingstilfælde.
  7. Arvned beskyttelsesbriller skal altid bæres.

## GRADIA® DIRECT X

LJUSPOLYMERISERENDE KOMPOSIT FYLDNINGSMATERIALE

Kun til brug af tandplejepersonale ved anbefalede indikationer.

### REKOMMENDED E INDIKATIONER

1. Fylningsmateriel til Klasse I, II, III, IV, V kaviteter.
2. Til direkte fyldninger i V-formede defekter og karierede rodovertaler.
3. For direkte fremstillede fasader samt lukning af diastema.

### KONTRAINDIKATIONER

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

### BRUGSANVISNING

1. Färgväl
    - Impalmeer tanden med pimpsten och vand. Färgvalvet ska träffas innan tanden isoleres.Välg en passende farve ved hjælp af GRADIA DIRECT färgskala.
  2. Kavlettsförberæation
    - Preparér kaviteten med standardteknik.

Nota: Ved pulpaoverkapping, anvend calciumhydroxid.
3. Bonding
  - Til bonding af GRADIA DIRECT X till emaljé og / eller dentin, anvendt et ljusthårdend bondingssystem såsom G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND eller GC Fuji BOND LC (Fig. 1). Følg producentens instruktationer.
4. Applisering af GRADIA DIRECT X
  1. Dispenser farve i en Unitip
    - Sæt GRADIA DIRECT X Unitip i en Unitip APPLIER II eller en tilsvarende model.
  2. Fjern hæften og pres material ud direkte i den præparerede kavitet. Anvend et jævnt tryk (Fig. 2). Hold trykket på appliceringsstølets håndtag i tidsrum, hvor den fjernes fra munden. Dette forhindrer at Unitippen løser sig fra appliceringsspidsten.
  3. Dispensering med den sprøjte
    - Fjern hæften fra sprøjten og dispenser materialet på et blandeblok.

5. Afslutning af kaviteten
 
  - Appliser 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 på hatten umiddelbart efter anvendelse.
  2. Materialelets standardfarver kan appliceres i et lager for at fremstille æstetiske flydinger. Vedrørende detaljer, referer vi til Kliniske Tips.
  3. Materialelet kan muligvis være svært at dispensere hvis det kommer direkte fra køleskabet lige inden brug. Derfor skal materialet have rumtemperatur et par minutter før brug.
  4. Efter dispensering, undgå for ljust eksponering i omgivende lys. Omgivende lys kan forkorta hånteringstiden.

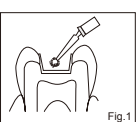


Fig. 1

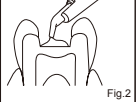


Fig. 2

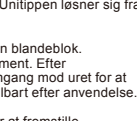


Fig. 2

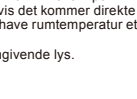


Fig. 2

## 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 rottytor.
3. För direktframställda fasader samt slutning av diasteman.

### KONTRAINDIKATIONER

1. Pulpaöverkapping.
2. Undvik att använda produkten på patienter med käänd allergi mot metakrylatmonomerer eller metakrylatpolymerer.

### BRUKSANVISNING

1. Färgväl
    - Impalmeer tanden med pimpsten och vatten. Färgvalvet ska göras innan man isolerar tanden.Välj en lämplig färg med hjälp av GRADIA DIRECT färgskala.
  2. Kavlettspreparation
    - Prepara kaviteten med standardteknik.

Nota: För pulpaöverkapping, använd calciumhydroxid.
3. Bonding
  - För bonding av GRADIA DIRECT X till emaljé og / eller dentin, använd ett ljusthårdend bondningssystem såsom G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND eller GC Fuji BOND LC (Fig. 1). Följ tillverkarens instruktioner.
4. Applisering av GRADIA DIRECT X
  1. Dispensera färg i en Unitip
    - Sätt in GRADIA DIRECT X Unitip i en Unitip APPLIER II eller likvärdigt förgågnapå toppförlutningen och pressa ut materialet direkt i den preparerade kaviteten. Använd jävnt tryck (Fig. 2). Behåll trycket på appliceringsstolens handtag under tiden som densamma avlägsnas från munnen. Detta förhindrar att Unitip lossnar från appliceringsspidsten.
    2. Dispensering med den spruta
      - Avlägsna hatten från sprutan och dispenser materialet på ett blandeblock. Applicera materialet i kaviteten med ett lämpligt instrument. Efter dispensering, vrid sprutans kolv ett halvt till ett helt varv moturs för att avlägsna resterande tryck inne i sprutan. Sätt på hatten omedelbart efter användning.
  2. Materialelets standardfärgar kan appliceras i ett lager för att åstadkomma estetiska fyllningar. För detaljer, refererar vi till Kliniska Tips.
  3. Materialelet kan möjligvis vara svårt att dispensera om det tas ut från kylskåpet precis innan användning. Därför, ha materialet i rumstemperatur ett par minuter innan det skall användas.
  3. Efter dispensering, undvik för ljust exponering i omgivande ljus. Omgivande ljus kan forkorta hanteringstiden.

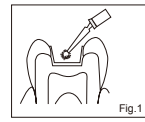


Fig. 1



Fig. 2

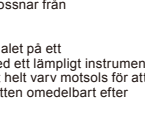


Fig. 2

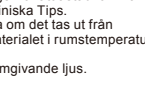
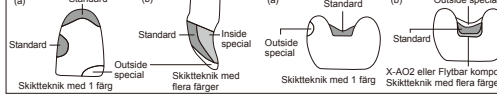


Fig. 2

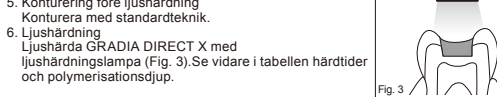
### Kliniska Tips

- a. Ved små kaviteter
  - Utdfór fylningen med 1-färgskenet endast. I de allra flesta fall är användningen av en standard färg tillräcklig. I de fall man behöver ytterligare translucentns, välj en av Outside specialie kompositmassorna.
- b. Vid stora och/eller djupa kaviteter
  - I de flesta fall ger en multifärg-färgning de bästa estetiska resultaten. För att blockera den mörkhet den orsaka kaviteten ger eller för att maskera misfärgat tandtissue, applicera X-AO2 och fortsätt sen med Standardfärg. För optimal resultat, använd en Outside special färg som ytskikt. Vid djupa posteriera kaviteter, försök på en användning av en flytande komposit såsom GRADIA DIRECT Flo / LoFlo eller ett glasionomeer såsom GC Fuji LINING LC (Paste Pak) eller GC Fuji IX GP. I kaviteitsbunden, i stället för en Opaque farve. Se også eksempler på klinisk applikation.

### Exempel på Kliniska Applikationer (kliniska tips a, b)



Exempel på Kliniska Applikationer (kliniska tips a, b)



Exempel på Kliniska Applikationer (kliniska tips a, b)

5. Konturering före ljusthårdning
  - Konturera med standardteknik.
6. Ljusthårdning
  - Ljusthårda GRADIA DIRECT X med ljusthårdningslampla (Fig. 3). Se vidare i tabellen hårdtider och polymerisationsdjup.

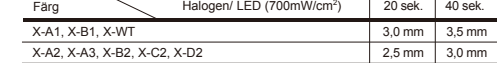


Fig. 3

7. Finishing og polering
  - Finisera och putsa med diamanter, polerspetsar och trissor. För att erhålla optimal högglans rekommenderas användning av putsfasta. 1. Rengör appliceringsspidsten med en duk dräkt i alkohol.

8. Rengöring og sterilisering af Unitip APPLIER II
  - Venligst läs producentens instruktión om rengöring og sterilisation af Unitip APPLIER II.

9. Rengöring af farveskala
  - Shade guiden kan rengöras med vand og mild sæbe. Kan ikke sterriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan skada färgskalan.

10. Rengöring og sterilisering af Unitip APPLIER II
  - Venligst läs producentens instruktión om rengöring og sterilisation af Unitip APPLIER II.

11. Rengöring af farveskala
  - Shade guiden kan rengöras med vand og mild sæbe. Kan ikke sterriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan skada färgskalan.

12. Rengöring og sterilisering af Unitip APPLIER II
  - Venligst läs producentens instruktión om rengöring og sterilisation af Unitip APPLIER II.

13. Rengöring af farveskala
  - Shade guiden kan rengöras med vand og mild sæbe. Kan ikke sterriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan skada färgskalan.

14. Rengöring og sterilisering af Unitip APPLIER II
  - Venligst läs producentens instruktión om rengöring og sterilisation af Unitip APPLIER II.

15. Rengöring af farveskala
  - Shade guiden kan rengöras med vand og mild sæbe. Kan ikke sterriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan skada färgskalan.

16. Rengöring og sterilisering af Unitip APPLIER II
  - Venligst läs producentens instruktión om rengöring og sterilisation af Unitip APPLIER II.

17. Rengöring af farveskala
  - Shade guiden kan rengöras med vand og mild sæbe. Kan ikke sterriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan skada färgskalan.

18. Rengöring og sterilisering af Unitip APPLIER II
  - Venligst läs producentens instruktión om rengöring og sterilisation af Unitip APPLIER II.

19. Rengöring af farveskala
  - Shade guiden kan rengöras med vand og mild sæbe. Kan ikke sterriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan skada färgskalan.

20. Rengöring og sterilisering af Unitip APPLIER II
  - Venligst läs producentens instruktión om rengöring og sterilisation af Unitip APPLIER II.

21. Rengöring af farveskala
  - Shade guiden kan rengöras med vand og mild sæbe. Kan ikke sterriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan skada färgskalan.

22. Rengöring og sterilisering af Unitip APPLIER II
  - Venligst läs producentens instruktión om rengöring og sterilisation af Unitip APPLIER II.

23. Rengöring af farveskala
  - Shade guiden kan rengöras med vand og mild sæbe. Kan ikke sterriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan skada färgskalan.

24. Rengöring og sterilisering af Unitip APPLIER II
  - Venligst läs producentens instruktión om rengöring og sterilisation af Unitip APPLIER II.

25. Rengöring af farveskala
  - Shade guiden kan rengöras med vand og mild sæbe. Kan ikke sterriliseres. Brug af forskellige kemiske rengøringsmidler kan