

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

GRADIA® CORE

DUAL-CURED RADIOPAQUE COMPOSITE FOR CORE BUILD-UP + POST CEMENTATION

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Core build-up.
- Post cementation.

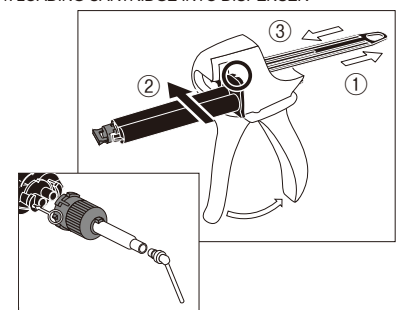
CONTRAINDICATIONS

In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

DIRECTIONS FOR USE

Prior to use, take out the GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND and GRADIA CORE cartridge from the refrigerator and leave to stand for at least 5 minutes at room temperature.

1. LOADING CARTRIDGE INTO DISPENSER



Insert a cartridge into GRADIA CORE DISPENSER GUN and push the plunger of the dispenser until it engages with the syringe. Hold the cartridge upright, and remove the cap by rotating 1/4-turn counterclockwise.

Before every use, bleed a small amount of pastes from the cartridge to ensure the even flow of both pastes. Attach a GC AUTOMIX TIP For Endo by aligning the V shaped notch on the rim of the mixing tip with the V shaped notch between the cartridge barrels. Push firmly to attach the mixing tip. Then rotate the colored collar of the mixing tip 1/4 turn clockwise. If desired, the extension tip can be attached to the mixing tip. Push the extension tip firmly to the mixing tip until it clicks.

Note:
a) GRADIA CORE Cartridge is to be used always with GRADIA CORE DISPENSER GUN.
b) Use GC AUTOMIX TIP For Endo only. Do not use any other mixing tips to avoid the inadequate mixing.
c) Hold the base part of the extension tip when attaching to the mixing tip.

2. CAVITY PREPARATION

Isolate the tooth with a rubber dam. Prepare root canal (s) using a standard technique. The cleaned root canal (s) should be rinsed and dried thoroughly. Place matrix around the prepared tooth if necessary.

In case of a core build up in vital teeth, make sure that the pulp is appropriately protected.

3. APPLICATION OF GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND
a) Shake the bottles of GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID A and B thoroughly. Dispense one drop of each into the dispensing dish and mix thoroughly for 5 seconds using the micro-tip applicator. Remove any residual liquid around the nozzles and replace bottle caps immediately after use.

Note:
1) Always use GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND together with GRADIA CORE.
2) Use the dispensing dish designated for GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND. After use, clean the dish immediately using a cotton roll moistened with alcohol.
3) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND is volatile. Dispense immediately before use. After mixing, immediately proceed to the next step. Be sure to use the self-etching BOND within one minute after mixing.
4) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND is dual-cured material. It starts to cure under ambient light and by chemical reaction.

5) Make sure that the micro-tip applicator is firmly attached to the application holder.
6) Apply the mixture on the prepared enamel and/or dentin surfaces.

c) Leave for 30 seconds. Blot any excess material away with a paper point. Dry thoroughly for 10 seconds with oil-free air until the adhesive film no longer moves.
4) Light cure the bonding agent using a visible light curing unit (Table 1).

Light curing device	Light intensity >450mW/cm²	Time
Halogen		10 seconds
GC G-Light LED (Wavelength range 460-480nm)		10 seconds
Plasma Arc (470 Tip)		3 seconds

Note:
1) Light curing of GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND prior to the application of GRADIA CORE is essential to achieve the optimal bonding strength.

2) If there is more than one root canal involved, light cure in the direction of each root canal for the recommended time.

4. POST CEMENTATION & CORE BUILD-UP
a) After having light cured the bonding agent, dispense GRADIA CORE into the prepared root canal. Keep the tip immersed in the cement while dispensing to avoid trapping air.
Note:
Do not use a lentulo spray to place the material in the root canal.
b) Insert post which is prepared and pre-treated according to the manufacturer's instructions. Light cure for a few seconds (tack cure) to temporarily fix the position of the post.
Note:
Post length should be adjusted prior to cementation to prevent dislodging.
c) Continue to dispense the paste around the post to form the core. Working time is 3 minutes from start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperature will shorten the working time.

Note:
1) For easier manipulation of a large amount of material, it is recommended to build up incrementally and light cure each time for a few seconds. Refer to the table 2 for the light curing time for tack cure.
2) The used mixing tip can be left on the syringe to serve as a storage cap until next use. Prior to the next use, place a new mixing tip.

d) Light cure for final setting from labial (buccal) and lingual side using a visible light curing unit for 5 minutes. Refer to Table 2 for the light curing times.

Table 2	Light curing device	Light intensity >450mW/cm²	Tack curing time (Incremental build-up)	Final Light-curing Time (Depth of cure 2.5 mm)
Halogen			5 seconds	20 seconds
GC G-Light LED (Wavelength range 460-480nm)			5 seconds	10 seconds
Plasma Arc (470 Tip)			3 seconds	3 seconds

GRADIA CORE can be layered in thicknesses of 2.5 mm.
Note:
1) Longer curing time is required if the root canal is deep or there is more than one root canal. (Recommended curing time x the number of root canals is recommended.)
2) GRADIA CORE is dual cured material. Allow the material to self cure for 5 minutes if the light cannot reach the material.

5. CONTOURING

Once fully cured, prepare the core in a standard technique.

6. ADDITIONAL BUILD-UP

Roughen the surface of the cured composite. Apply freshly mixed GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND and GRADIA CORE build-up with GRADIA CORE following the procedure described above.

STORAGE

Store in refrigerator (2-8°C / 35.6-46.4°F). (Shelf life: 2 years from date of manufacture)

SHADE

Universal shade

PACKAGES

- GRADIA CORE KIT
Cartridge 10 mL (20g) (1), GC AUTOMIX TIP For Endo with extension tip (20), GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID A 3.0 mL (1), GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID B 1.5 mL (1), Micro-Tip Applicator (25), Applicator Holder (1), Dispensing Dish (1)
- GRADIA CORE REFILL
Cartridge 10 mL (20g) (1), GC AUTOMIX TIP For Endo with extension tip (20)

- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID A 3.0 mL (1)
- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID B 1.5 mL (1)
- GC AUTOMIX TIP For Endo including extension tip (10)
- GRADIA CORE DISPENSER GUN (1)

CAUTION

- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or covey butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue. Use gloves to avoid contact.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- If the tissue contacted by GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND turns white or forms a blister, advise the patient to leave the affected area undisturbed, until the mark disappears, usually in 1-2 weeks.
- Avoid inhalation of vapor or digestion of GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND or GRADIA CORE.
- Do not use GRADIA CORE and GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder GRADIA CORE and GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND from setting or bonding properly.
- Do not mix GRADIA CORE or GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND with other products. Do not use GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND with other composites or cements.
- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND liquids are flammable. Do not use near naked flame. Keep away from sources of ignition. Do not store large quantities in one area. Keep away from direct sunlight.
- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND liquids are volatile. Use in a well ventilated place. Close bottles immediately after use.
- When wiping GC AUTOMIX TIP or extension tip with a cotton soaked with alcohol, prevent the alcohol from entering the inside of the tip.
- Micro-Tip Applicator, GC AUTOMIX TIP and extension tip are for single use only and cannot be autoclaved or chemically.
- GRADIA CORE DISPENSER GUN can be autoclaved. The operating temperature should not exceed 135°C (275°F). For chemical cleaning, do not use sodium hypochlorite, sodium percarbonate, phenol, or cresol.
- Wear protective eyeglasses during light curing.
- Do not mix with other similar products.
- Avoid getting material on clothing or equipment.
- When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of curing dust.
- Dispose of all waste according to local regulations.

Last revised : 06/2009

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen. **DE**

GRADIA® CORE

DUALHÄRTENDES RÖNTGENOPAKTES KOMPOSIT FÜR STUMPFPAUBAUTEN UND BEFESTIGUNG

Nur zur Verwendung durch einen Zahnarzt oder Zahntechniker und bei den empfohlenen Indikationen.

EMPHOHLENE INDIKATIONEN

- Stumpfaufbauten.
- Befestigung.

KONTRAINDIKATIONEN

In seltenen Fällen kann das Produkt bei empfindlichen auf dieses Produkt. Wenn eine derartige Reaktion eintritt, das Produkt nicht mehr verwenden und einen Arzt konsultieren.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Bevor Sie die GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND- und GRADIA CORE DISPENSER GUN verwenden werden, den Kühlschrank, und lagern Sie sie mindestens fünf Minuten lang bei Zimmertemperatur.

1. EINSETZEN DER KARTUSCHE IN DEN DISPENSER
Setzen Sie eine Kartusche in die GRADIA CORE DISPENSER GUN ein. Drücken Sie den Kolben an die Spritze heran. Halten Sie die Kartusche aufrecht und entfernen Sie den Deckel durch eine Viertelrotation nach links.
Entnehmen Sie vor jeder Verwendung eine geringe Menge der beiden Pasten, um einen gleichmäßigen Fluss der Pasten zu gewährleisten. Setzen Sie eine GC AUTOMIX TIP für Endo auf, indem Sie die V-förmige Einbuchtung am Rand der Mischspitze an der V-förmigen Einbuchtung zwischen den Kartuschenköpfen ausrichten. Drücken Sie fest auf die Mischspitze. Drehen Sie dann den farbigen Ring der Mischspitze eine Viertelrotation nach rechts. Bei Bedarf kann die Verlängerungsspitze angebracht werden. Drücken Sie die Verlängerungsspitze fest auf die Mischspitze, bis diese einrastet.

Hinweis:
a) Die GRADIA CORE-Kartusche kann nur mit der GRADIA CORE DISPENSER GUN verwendet werden.
b) Verwenden Sie ausschließlich die GC AUTOMIX TIP für Endo, um eine unzureichende Mischung zu vermeiden.

c) Halten Sie die Verlängerungsspitze in der Mitte fest, wenn Sie diese an der Mischspitze anbringen.
2. KAVITÄTENVORBEREITUNG:
a) Nach dem Aufbringen des Zements in einen Kofferdamm. Bereiten Sie wie gewohnt die Wurzelkanäle auf. Die vorbereiteten Kanäle müssen gespült und vollständig getrocknet werden. Legen Sie bei Bedarf eine Matrize um den vorbereiteten Zahn.

Hinweis:
a) Wenn Sie die GRADIA CORE DISPENSER GUN verwenden, verwenden Sie ein Stumpfaufbau eines vitalen Zahns muss die Pulpa entsprechend geschützt werden.
3. AUFTRAGEN VON GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND
a) Schütteln Sie jeweils ein Fläschchen mit der Flüssigkeit A und B der GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND. Geben Sie jeweils einen Tropfen in die Dispenserschale und mischen Sie diese 5 Sekunden lang mit der Mikrospritze. Entfernen Sie die Restflüssigkeit an den Düsen und verschließen Sie die Fläschchen direkt nach der Verwendung wieder.

Hinweis:
1) Verwenden Sie GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND immer mit GRADIA CORE.
2) Verwenden Sie die speziell für GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND entwickelte Dispenserschale. Reinigen Sie die Schale direkt nach der Verwendung mit einer mit Alkohol befeuchteten Watterolle.

3) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND ist flüchtig. Unmittelbar vor Gebrauch entnehmen. Fahren Sie nach dem Mischen direkt mit dem nächsten Schritt fort. Das selbststättende BOND muss eine Minute nach dem Mischen aufgetragen werden.
4) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND ist ein duahärtendes Material. Es härtet durch Licht und einer chemischen Reaktion aus.

5) Die Mikrospritze muss fest auf dem Applikatorhalter sitzen.
b) Bringen Sie die Mischung auf den vorbereiteten Schmelz und/oder das Dentin auf.

c) Warten Sie 30 Sekunden. Saugen Sie überschüssiges Material mit einer Papierspitze auf. Lufttrocknen (öffnen Sie das Material 10 Sekunden lang, bis die Oberfläche leicht angetrocknet ist.

d) Härten Sie den Halftervermittler mit Licht und dem entsprechenden Gerät (Tabelle 1) aus.
Tabelle 1

Lichtausrüstungsgerät (Lichtleistung > 450 mW/cm²)	Dauer
Halogen	10 Sekunden
GC G-Light LED (Wellenlängenbereich 460 bis 480 nm)	10 Sekunden
Plasmalichtbogen (470 Tip)	3 Sekunden

Hinweis:
1) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND ist vor der Anwendung mit GRADIA CORE zu mischen, um eine optimale Haftung zu erreichen.
2) Wenn mehrere Wurzelkanäle betroffen sind, müssen die einzelnen Kanäle in entsprechender Richtung für die angegebene Dauer mit Licht ausgehärtet werden.

4. BEFESTIGUNG UND STUMPFPAUBAU
a) Nachdem Sie den Halftervermittler mit Licht ausgehärtet haben, bringen Sie GRADIA CORE in den vorbereiteten Wurzelkanal ein. Halten Sie die Spitze bei der Verteilung im Zement, um einen Luftverschluss zu vermeiden.
b) Setzen Sie den gemäß den Herstelleranweisungen vorbereiteten und vorherbehandelten Stift ein. Härten Sie das Material für ein paar Sekunden mit Licht aus (Anrocknung), um den Stift vorübergehend zu fixieren.

Hinweis:
Die Länge des Stiftes ist vor der Zementierung anzupassen, um ein eventuelles Entfernen zu vermeiden.
c) Verteilen Sie die Paste um den Stift, um den Stumpf zu formen. Die Verarbeitungszeit beträgt drei Minuten bei 23°C. Durch eine höhere Temperatur wird die Verarbeitungszeit verkürzt.

Hinweis:
1) Wenn eine größere Menge an Material zu verarbeiten ist, muss der Stumpf in mehreren Schichten geformt und jeweils für ein paar Sekunden mit Licht ausgehärtet werden. Aus der Tabelle 2 können Sie die Lichtausrüstungszeit bei Anrocknung entnehmen.

2) Die gebrauchte Mischspitze kann auf der Spritze hebeln und so bis zur nächsten Verwendung als Verschluss dienen. Vor der nächsten Verwendung ist eine neue Mischspitze aufzusetzen.
d) Härten Sie das Material abschließend von labial (bukkal) und lingual mit einem Lichtausrüstungsgerät aus, oder lassen Sie es für 5 Minuten, bis das Material selbst ausgehärtet ist. Aus der Tabelle 2 können Sie die Lichtausrüstungszeit entnehmen.

Lichtausrüstungsgerät (Lichtleistung > 450 mW/cm²)	Dauer bei Anrocknung (mindestens 2,5 mm)	Dauer der abschließenden Lichtausrüstung (Lichtleistung > 450 mW/cm²)
Halogen	5 Sekunden	20 Sekunden
GC G-Light LED (Wellenlängenbereich 460 bis 480 nm)	5 Sekunden	10 Sekunden
Plasmalichtbogen (470 Tip)	3 Sekunden	3 Sekunden

GRADIA CORE kann bis zu einer Stärke von 2,5 mm aufgetragen werden.
Hinweis:
1) Die Aushärtungszeit verlängert sich bei einem tiefen Wurzelkanal oder bei mehreren Wurzelkanälen. (Aushärtungszeit x Anzahl der Wurzelkanäle.)
2) GRADIA CORE ist ein duahärtendes Material. Wenn das Material nicht mit Licht ausgehärtet werden kann, muss es 5 Minuten lang selbst aushärten.

5. KONTURIERUNG

Präparieren Sie die Oberfläche des lichtgehärteten Kompositen an. Bringen Sie frisch angemischtes GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND auf und formen Sie wie oben beschrieben den Stumpf mit GRADIA CORE.

LAGERUNG

Lagern im Kühlschrank (2-8°C) (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Herstellungsdatum)

FARBE

Universalfarbe

PACKUNG

- GRADIA CORE KIT
Kartusche 10 ml (20g) (1), GC AUTOMIX TIP für Endo mit Verlängerungsspitze (20), GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND Flüssigkeit A 3,0 ml (1), GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND Flüssigkeit B 1,5 ml (1), Mikrospritze (25), Applikatorhalter (1), Dispenserschale (1)
- GRADIA CORE NACHFÜLLPACKUNG
Kartusche 10 ml (20g) (1), GC AUTOMIX TIP für Endo mit Verlängerungsspitze (20)

- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND Flüssigkeit A 3,0 ml (1)
- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND Flüssigkeit B 1,5 ml (1)
- GC AUTOMIX TIP für Endo mit Verlängerungsspitze (10)
- GRADIA CORE DISPENSER GUN (1)

VORSICHT

- Bei Berührung mit dem Mundgewebe oder der Haut das Material sofort mit einem mit Alkohol befeuchteten Schwamm oder Watterolle entfernen. Mit Wasser abspülen. Die Haut oder das Mundgewebe kann durch Kofferdamm und/oder Kakaobutter geschützt werden. Handschuhe verwenden, um den Kontakt mit dem Material zu vermeiden.
- Bei Berührung mit den Augen, diese sofort mit Wasser abspülen. Bei Kontakt mit den Augen, sofort einen Arzt konsultieren.
- Wird das Gewebe mit GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND in Berührung gekommen ist, verfarbt es sich weißlich oder es bildet sich ein Bläschen. Teilen Sie dem Patienten mit, diese Stelle in Ruhe zu lassen, bis die Verfärbung oder das Bläschen verschwunden ist, in der Regel innerhalb von 1 bis 2 Wochen.
- Die Dämpfe von GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND oder GRADIA CORE nicht einatmen.
- GRADIA CORE und GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden, da Eugenol die korrekte Bindung oder Haftung von GRADIA CORE und GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND verhindert.
- GRADIA CORE oder GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND nicht mit anderen Produkten verwenden. GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND nicht mit anderen Kompositen oder Zementen verwenden.
- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND-Flüssigkeiten sind entflammbar. Daher nicht in der Nähe einer offenen Flamme verwenden. Von Zündquellen fernhalten. Keine großen Mengen an einem Ort aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen.
- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND-Flüssigkeiten sind flüchtig. Material an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Flaschen nach Gebrauch sofort wieder schließen.
- Wenn Sie die GC AUTOMIX TIP oder Verlängerungsspitze mit einer mit Alkohol befeuchteten Watterolle abwischen, vermeiden Sie darauf achten, dass kein Alkohol in die Spitze gelangt.
- Die Mikrospritze, GC AUTOMIX TIP und Verlängerungsspitze sind für den einmaligen Gebrauch vorgesehen und können nicht autoklaviert oder chemikaliert werden.
- Micro-Tip Applicator, GC AUTOMIX GUN kann autoklaviert werden. Die Temperatur darf 135°C nicht überschreiten. Bei der chemischen Reinigung kein Natriumpolychlorit, Natriumpercarbonat, Phenol oder Kresol verwenden.
- Bei der Lichtausrüstung Schutzbrille tragen.
- Nicht mit ähnlichen Produkten mischen.
- Kontakt des Materials mit Kleidung oder Ausrüstung vermeiden.
- Beim Polieren des polymerisierten Materials einen Staubabscheider verwenden und eine Staubmaske tragen, um die Einatmung des Staubes zu verhindern. Achten Sie darauf, dass alle Bestimmungen zu entsorgen.

Zuletzt aktualisiert : 06/2009

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

GRADIA® CORE

COMPOSITE RADIOPAQUE A PRISE DUALE POUR RECONSTITUTION DE MOIGNON ET SCHELLEMENT DES TENONS

Utilisation uniquement par un professionnel dentaire et selon les recommandations d'utilisation.

RECOMMANDATIONS

- Reconstitution de moignon
- Scellement de tenon

CONTRAINDICATIONS

Dans de rares cas, ce produit peut entraîner chez certaines personnes une réaction allergique. Si tel est le cas, cessez toute utilisation du produit et consultez un médecin.

MODE D'EMPLOI

Avant toute utilisation, sortez GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND et la cartouche GRADIA CORE du réfrigérateur et laissez-les au moins 5 minutes à température ambiante.

1. CHARGEMENT DE LA CARTOUCHE DANS LE DISTRIBUTEUR
Insérez une cartouche dans le pistolet distributeur (DISPENSER GUN) GRADIA CORE et poussez le piston du distributeur jusqu'à ce qu'il s'engage dans la seringue. Maintenez la cartouche en position verticale et retirez le capuchon en le tournant d'1/4 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Avant chaque utilisation, expulsez une petite quantité de pâtes de la cartouche pour s'assurer du bon écoulement des deux pâtes. Attachez l'embout pour endo (TIP For Endo) GC AUTOMIX en alignant l'encoche en forme de V au milieu de l'embout de mélange avec l'encoche en forme de V située entre les cartouches. Posez fermement pour "cliquer" l'embout. Puis toumez la "colletière colorée" d'1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Si vous le souhaitez, l'embout d'extension peut être attaché à l'embout de mélange. Poussez fermement l'embout d'extension jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Note:
a) La cartouche doit être utilisée avec son pistolet distributeur (GRADIA CORE DISPENSER GUN).
b) Utilisez uniquement les GC AUTOMIX TIP For Endo. Ne pas en utiliser d'autres pour éviter tout mélange inadéquat.

c) Tenez la base de l'embout d'extension lorsque vous le fixer à l'embout de mélange.
2. PREPARATION DE LA CAVITÉ
Isolez la dent avec une digue en caoutchouc. Préparez le canal (canaux) radiculaires (s) de façon classique. Le canal nettoyé doit être tiré et séché soigneusement. Placez si nécessaire la matrice autour de la dent préparée.

En cas de reconstitution de moignon sur dent vivante, assurez-vous que la pulpe est correctement protégée.
3. APPLICATION DU GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND
a) Soignez soigneusement les faces de liquide A et B du GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND (LIQUID A et B). Déposez une goutte de chaque liquide dans le plateau et mélangez soigneusement pendant 5 secondes avec l'applicateur micro-tip. Retirez tout résidu de liquide autour de l'embochure et remplacez les capuchons aussitôt après utilisation.

Note:
1) Utilisez toujours GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND avec GRADIA CORE.
2) Utilisez le plateau de distribution conçu pour le GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND. Après utilisation, nettoyez le aussitôt avec une boulette de coton imbibée d'alcool.

3) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND est volatile. Rebouchez immédiatement après utilisation. Après le mélange, procédez rapidement à l'étape suivante. Assurez-vous d'être bien utiliser le Self-etching Bond dans la minute qui suit le mélange.

4) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND est un matériau à prise duale. Il commence sa prise sous lumière ambiante et par réaction chimique.
5) Assés les faces des micro tips sont fermement attachés à leur applicateur.

b) Appliquez le mélange sur les surfaces préparées email et/ou dentine.
c) Laissez 30 secondes. Retirez les excès de matériau avec une médié de papier. Séchez soigneusement pendant 10 secondes autour de l'embochure jusqu'à ce que le film adhésif ne bouge plus.

d) Photopolymérisez l'agent de collage avec une lampe à photopolymériser (Table 1).
Table 1

Appareils de photopolymérisation (intensité lumineuse>450mW/cm²)	Temps
GC G-Light LED (Longueurs d'onde 460-480nm)	10 secondes
Arc Plasma (470 Tip)	3 secondes

Note:
1) photopolymérisation du GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND avant l'application du GRADIA CORE est essentielle pour obtenir une force d'adhésion optimale.
2) Si plusieurs canaux sont concernés, photopolymérisez chaque canal radiculaire et selon le temps recommandé.

4. POST SCHELLEMENT & RECONSTITUTION DE MOIGNONS
a) Après avoir photopolymérisé l'agent de collage, appliquez GRADIA CORE dans le canal radiculaire préparé. Gardez l'embout immergé dans le ciment pendant la distribution afin d'éviter les bulles d'air.

Note:
Ne pas utiliser de spirale lentulo pour placer le matériau dans le canal radiculaire.
b) Insérez le tenon préparé et pré-traité selon les instructions du fabricant. Photopolymérisez rapidement quelques secondes pour fixer temporairement le tenon en position.

Note:
La longueur du tenon doit être ajustée avant le scellement pour éviter qu'il ne se déloge.
c) Continuez à distribuer la pâte autour du tenon pour former le noyau. Le temps de travail est de 3 minutes à partir du début du mélange à 23°C (73.4°F). Des températures plus élevées raccourciront le temps de travail.

Note:
1) Pour faciliter la manipulation lors d'une importante quantité de matériau, il est recommandé de réaliser un montage progressif et de photopolymériser à chaque fois pendant quelques secondes.
Référez-vous au tableau 2 pour les temps de photopolymérisation.

2) L'embout de mélange utilisé peut être laissé sur la seringue pour servir de capuchon jusqu'à la prochaine utilisation. Avant toute nouvelle utilisation, ou avant de passer à un autre matériau, nettoyez le avec un chiffon humide.
d) Photopolymérisez pour la prise finale les faces labiales (buccales) et linguales avec une unité de polymérisation ou laissez le matériau prendre pendant 5 minutes. Référez-vous à la Table 2 pour les temps de polymérisation.

Appareils de photopolymérisation (intensité lumineuse>450mW/cm²)	Temps (avant et après)	Photopolymérisation finale (Profondeur de polymérisation: 2,5 mm)
Halogène	5 secondes	20 secondes
GC G-Light LED (Longueurs d'ondes 460-480nm)	5 secondes	10 secondes
Arc Plasma (470 Tip)	3 secondes	3 secondes

GRADIA CORE peut être monté en couche de 2,5 mm d'épaisseur.
Note:
1) Un temps de polymérisation plus long est nécessaire si le canal radiculaire est profond ou si il y a plus d'un canal radiculaire. (Temps de polymérisation x le nombre de canaux radiculaires.)
2) GRADIA CORE est un matériau à prise dure. Laissez le matériau prendre 5 minutes si la lumière ne peut atteindre le matériau.

5. CONTOURAGE

Une fois la polymérisation terminée, préparez le moignon selon la technique standard.
6. MONTAGE ADDITIONNEL
Retirez rugosité la surface du composite polymérisé. Appliquez un nouveau mélange de GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND et réalisez le montage avec GRADIA CORE comme indiqué précédemment.

CONSERVATION

Conservez au réfrigérateur (2-8°C / 35,6-46,4°F). (Préemption : 2 ans à partir de la date de fabrication)

TEINTE

Universelle

CONDITIONNEMENT

- KIT GRADIA CORE
Cartouche de 10 mL (20g) (1), GC AUTOMIX TIP For Endo avec Embout d'extension (20), GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUIDE A 3,0 mL (1), GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUIDE B 1,5 mL (1), Micro-Tip Applicateur (1), plateau distributeur (1)
- RECHARGE GRADIA CORE
Cartouche 10 mL (20g) (1), GC AUTOMIX TIP For Endo avec Embout d'extension (20)
- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUIDE A 3,0 mL (1)
- GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUIDE B 1,5 mL (1)
- GC AUTOMIX TIP For Endo avec Embout d'extension (10)
- GRADIA CORE DISPENSER GUN (Pistolet distributeur) (1)

PRECAUTIONS

- En cas de contact avec la peau, retirez immédiatement avec un coton ou une éponge imbibée d'alcool. Rincez à l'eau. Pour éviter tout contact, une digue en caoutchouc ou un bandeau de cacao peuvent être utilisés pour isoler le site opératoire de la peau et des tissus oraux.
- En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez un médecin.
Si le tissu en contact avec GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND devient blanc ou forme une membrane, prévenez le patient de ne pas y toucher jusqu'à ce que la marque disparaisse, en général en 1 à 2 semaines.
- Éviter d'inhaler les vapeurs ou d'ingérer le GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND ou GRADIA CORE.
- Ne pas utiliser GRADIA CORE et GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND avec des matériaux contenant de l'eugénol. L'eugénol peut entraver la prise ou l'adhésion de GRADIA CORE et GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND.
- Ne pas mélanger GRADIA CORE ou GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND avec d'autres produits. Ne pas utiliser GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND avec un autre composite dentaire.
- Les liquides GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND sont inflammables. Ne pas les utiliser près d'un flamme. Conservez-les loin des sources d'ignition. Ne pas conserver d'importantes quantités dans une même zone. Conservez à l'abri des rayons du soleil et de la lumière chimique.
- Les liquides GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND sont volatiles. Utilisez-les dans une pièce bien ventilée. Référez les capuchons immédiatement après utilisation.
- Lorsque vous nettoyez GC AUTOMIX TIP ou l'embout d'extension avec un coton imbibé d'alcool, évitez de laisser l'alcool entrer dans le pistolet distributeur.
- Les Micro-Tip, GC AUTOMIX TIP et embout d'extension sont à usage unique et ne peuvent pas passer à l'autoclave ou dans un bain chimique.
- Le pistolet distributeur GRADIA CORE DISPENSER GUN passe à l'autoclave. La température ne doit pas excéder 135°C (275°F). Pour un nettoyage chimique, ne pas utiliser d'hypochlorite de sodium, de sodium percarbonate, phénol, ou crésole.
- Portez des lunettes de protection pendant la photopolymérisation.
- Ne pas mélanger avec des produits similaires.
- Evitez de mélanger le matériau en contact avec des vêtements ou équipement.
- Lors de polissage du matériau polymérisé, utilisez un collecteur de poussière et portez un masque pour éviter d'inhaler la pouss

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing.



GRADIA® CORE

TWEEVOUDIG HARDEND RADIOPAAK COMPOSIT VOOR STOMPBOUW EN CEMENTERING VAN WORTELKANAALSTIFTEN

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door handeekkundig gekwalificeerden.

VERMEDE TOEPASSINGEN

1. Stompbouw.
2. Cementering van wortelkanaalstiften.

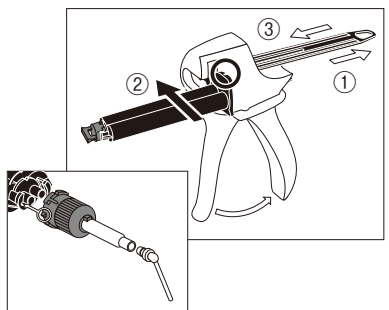
CONTRA-INDICATIES

Bij sommige personen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.

GEBRUIKSAANWIJZING

Haal de cartridge met GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND en GRADIA CORE DISPENSER GUN erbij en gebruik uit de koelkast en laat deze ten minste 5 minuten op kamertemperatuur komen.

1. CARTRIDGE IN DE DISPENSER LADEN



Plaats een cartridge in de GRADIA CORE DISPENSER GUN en duw op de zuiger van de dispenser tot deze in de spuit glijdt. Houd de cartridge rechtop en verwijder de dop door deze een kwartslag tegen de wijzers van de klok in te draaien.

Voordat u de dispenser met een beetje pasta uit beide openingen om ervoor te zorgen dat ze even snel worden. Bevestig een GC AUTOMIX ENDODONTISCHE TIP door de V-vormige markering op de rand van de mengnaald tegenover de V-vormige markering tussen de twee cartridge's te positioneren. Stevig aandrukken om de mengnaald te bevestigen. Draai de gekleurde ring van de mengnaald daarna een kwartslag met de wijzers van de klok mee. De fine tip kan indien gewenst aan de mengnaald bevestigd worden. Druk de fine tip stevig op de mengnaald totdat hij vastklikt.

NB:

a) Gebruik GRADIA CORE Cartridge dient altijd samen met de GRADIA CORE DISPENSER GUN te gebruiken.

b) Gebruik alleen een GC AUTOMIX ENDODONTISCHE TIP. Gebruik geen andere mengnaalden om onvoorzienbare menging te voorkomen.

c) Houd het onderste gedeelte van de fine tip vast terwijl u hem aan de mengnaald bevestigt.

2. RESTAURATIE VAN KAVITETEN

Isolator de tand met cofferdam. Bereid het wortelkanaal voor met een standaardtechniek. Het gereinigde wortelkanaal moet afgespoeld en grondig droog gemaakt worden. Plaats indien nodig een matrix rond de geprepareerde tand.

Opmerking:

Zorg dat de pulpa goed beschermd wordt in het geval van een stompbouw op vitale tanden.

3. AANBRENGEN VAN GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND

a) Schud de flesjes met GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID A en B goed. Doe een druppel van elke vloeistof in het doseerhaaltje en meng dit even met microspensteel goed door elkaar gedurende 5 seconden. Verwijder eventuele vloeistofresten rond de mondstukken en plaats de doppen onmiddellijk na gebruik terug op de flesjes.

Opmerking:

1) Gebruik GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND altijd samen met GRADIA CORE.

2) Gebruik het speciale voor gebruik met GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND. Reinig het schaalje onmiddellijk na gebruik met een waterpomp die bevochtigd is met alcohol.

3) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND is vluchtig. Doe de bond ontzettend grondig voor gebruik in het schaalje. Ga na het mengen onmiddellijk verder met de volgende stap. Zorg dat u de zelfstevende bond binnen een minuut na het mengen gebruikt.

4) Gebruik GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND is tweevoudig hardend materiaal. Het wordt hard onder invloed van omgevingslicht en door een chemische reactie.

5) Zorg dat het microspensteel stevig op de penseelsteel bevestigd is.

6) Breng het mengsel aan op de voorbereide glazuur- en/of dentineoppervlakken.

7) Laat 30 seconden onbetroef. Verwijder overtollig materiaal met een papieren tussenschijf in GRADIA CORE droogend grondig rond met olievlige lucht totdat de hechtingslaag niet meer beweegt.

8) Belicht het hechtmiddel met een composietlamp (Tabel 1).

Lichtpolymeerisatieapparaat (lichtintensiteit >450mW/cm²)

Tijd

Halogeen 10 seconden

GC G-Light LED (golflengtebereik 460-480nm) 10 seconden

Plasmaboom (470 Tip) 3 seconden

Opmerking:

1) Om een optimale hechthechte te verkrijgen, dient GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND te worden vóór gebruik toegepast.

2) Als er meer dan één wortelkanaal behandeld moet worden, dient elk wortelkanaal gedurende de aanbevolen tijd te belichten.

4. CEMENTERING VAN WORTELKANAALSTIFTEN & STOMPBOUW

a) Breng GRADIA CORE aan in het geprepareerde wortelkanaal nadat het hechtmiddel bevestigd is. Houd de tip ondergedompeld in het cement terwijl u GRADIA CORE aanbrengt om te voorkomen dat er lucht bijkomt.

Opmerking:

Gebruik geen luntuloonaal om het materiaal in het wortelkanaal aan te brengen.

b) Plaats de stift die volgens de instructies van de fabrikant geprepareerd en voorbehandeld is, in het wortelkanaal. Belicht gedurende enkele seconden om de stift tijdelijk vast te zetten.

Opmerking:

De lengte van de stift moet vóór de cementering aangepast worden om losraken te voorkomen.

c) Ga door met het aanbrengen van de pasta rond de stift om de stomp op te bouwen. De verweringstijd bedraagt 3 minuten vanaf het moment dat men begint te mengen bij 23°C. Een hogere temperatuur verkort de verweringstijd.

Opmerking:

1) Grote hoeveelheden materiaal kan gemakkelijker verwerkt worden door de stomp stapsgewijs op te bouwen en telkens enkele seconden te belichten. Raadpleeg tabel 2 voor de belichtings tijd.

2) De gebruikte mengnaald kan op de cartridge blijven zitten als afsluitend tot een volgend gebruik. Voordat u de spuit weer gebruikt, dient u er een nieuwe mengnaald op te zetten.

d) Om het cement volledig uit te laten harden, belicht u het aan de labiale (buccaal) en linguale zijde van een composietlamp van laat het materiaal zelf hard worden gedurende 5 minuten. Raadpleeg Tabel 2 voor de belichtings tijd.

Tabel 2

Lichtpolymeerisatieapparaat (lichtintensiteit >450mW/cm²)

Belichtings tijd (opbouw)

Belichtings tijd volledige uitharding (Doorringdijpte: 2,5 mm)

Halogeen 5 seconden 20 seconden

GC G-Light LED (golflengtebereik 460-480 nm) 5 seconden 10 seconden

Plasmaboom (470 Tip) 3 seconden 3 seconden

GRADIA CORE kan aangebracht worden in lagen van 2,5 mm dik.

Opmerking:

1) Als het wortelkanaal diep is of als er meer dan één wortelkanaal is, is er een langere belichtings tijd nodig. (Aanbevolen belichtings tijd is het aantal wortelkanaalen waart het materiaal gedurende 5 minuten zelf hard worden indien het licht niet bij het materiaal kan komen.

5. AFWERKING

Werk de stomp af met een standaardtechniek als hij volledig uitgehard is.

6. EXTRA OPBOUW

Reis het oppervlak van de uitgeharde composit op. Breng pas gemengd GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND aan en bouw de stomp op met GRADIA CORE volgens de hierboven beschreven procedure.

BEWAREN

In de koelkast bewaren (2-8°C) (Houdbaarheids: tot 2 jaar na de productiedatum)

KLEUR

Universle kleur

VERPAKKINGEN

1. GRADIA CORE KIT

Cartridge 10 ml (20g) (1), GC AUTOMIX ENDODONTISCHE TIP met fine tip (20), GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID van 3,0 ml (1), GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID B 1,5 ml (1), microspensteel (25), penseelhouder (1), doseerschijfje (1).

2. GRADIA CORE REFILL

Cartridge 10 ml (20g) (1), GC AUTOMIX ENDODONTISCHE TIP met fine tip (20)

3. GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID van 3,0 ml (1)

4. GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND LIQUID B 1,5 ml (1)

5. GC AUTOMIX ENDODONTISCHE TIP inclusief fine tip (10)

6. GRADIA CORE DISPENSER GUN (1)

WAARSCHUWING

In geval van contact met het mondweefsel of de huid, onmiddellijk verwijderen met een sponsje of waterproefje gedrenkt in alcohol. Spoelen met water. Om contact te voorkomen, kan cofferdam en/of occlusa butter gebruikt worden om het werkgebied te isoleren van de huid of het mondweefsel. Gebruik handschoenen om contact te vermijden.

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

3. Als er een brand ontstaat op het weefsel dat in aanraking is gekomen met GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND, gebruik een grote hoeveelheid van deze vloeistof om de brand te doven. Houd de vloeistof uit de buurt van direct zonlicht.

4. GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND-vloeistoffen zijn zeer zwaar dicht. Gebruik de vloeistof in een goed ventilerende ruimte. Sluit de flesjes af met een kleefband.

5. Yoghurt die erin gebruikt in de tip wordt waarnaar de GC AUTOMIX TIP of fine tip reinigt met een waterpompje gedrenkt in alcohol.

6. Het microspensteel, de GC AUTOMIX TIP en fine tip zijn uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik en mogen niet in een autoclaaf of chemisch gesteriliseerd worden.

7. GRADIA CORE DISPENSER GUN kan geautoclaveerd worden. De temperatuur in de autoclaaf mag maximaal 135°C (275°F) bedragen. Voor chemische reiniging mogen geen natriumhypochloriet, natriumpercarbonaat, fenol of cresol worden gebruikt.

8. Draag oogbescherming tijdens het belichten.

9. Niet mengen met andere vergelijkbare producten.

10. Gebruik geen materiaal op uw kleding of apparatuur tijdens het polijsten van uitgehard draag en niet te voorkomen dat u stof inademt.

11. Voer het afval af conform de plaatselijke voorschriften.

Laatste herziening : 06/2009

Lees omhyggelijk de gebruiksaanwijzing in de bundel.



GRADIA® CORE

DUAL-HERDENEDE KOMPOSIT MET RONTGENTRANSPARENT TIJL CORE BUILD-UP & CEMENTERING AF STIFTER

Må kun anvendes af professionelt landtæjgepersonale, til i denne brugsanvisning anbefalede indikationer.

ANBEFALEDE TOEPASSINGEN

1. Core build-up.
2. Cementering af stifter.

KONTRAINDIKATIONER

I nogle tilfælde kan produkter give sensitivitet problemer. Opstå sådanne reaktioner, så skal produktet ikke anvendes og en læge skal kontaktes.

BRUGSANVISNING

5 minutter før anvendelse skal GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND og GRADIA CORE magasinier luges ud af køleskab, således at materialerne har rumtemperatur.

1. Indsættelse af magasinet i dispenseren. Indsæt magasinet i GRADIA CORE DISPENSER GUN og pres demplet på dispenseren indtil der er modstand for magasinet. Højt magasinet lodret og fjern beskyttelsestøps ved at rotere den 1/4 omgang imod uret. Inden anvendelse anbefales det hver gang, at trykke en lille smule materiale ud for at sikre at der kommer et ensartet flow ud af begge spidser på magasinet. Sæt en GC AUTOMIX TIP til Endo ved at bringe det V formede hak på blandespiden udfor det V formede hak mellem spidserne på magasinet. Tryk let for at sætte spidsen på. Drej blandespiden 1/4 omgang med uret, ved at holde på den færdige ring og drej. Hvis det ønskes kan der påsættes en forlængerspids og dette gøres enkelt ved at trykke den fast på spidsen indtil den giver et klik. Note:

a) GRADIA CORE Magazin kan kun benyttes med GRADIA CORE DISPENSER GUN.

b) Anvend kun GC AUTOMIX TIP til Endo. Anvend ikke andre typer af blandespidser, idet dette kan give en ukorrekt blanding af materialet.

c) Hold fast på den nederste del af forlængerspidsen, når den påsættes blandespiden til endo.

2. PRÆPARATION AF KAVITETEN

Isoler tanden med kofferdam. Forret rotokanal(er) ved anvisning af standard teknik. (Dentide) rengør rotokanal(er), skal være rensed og tørret efter forskrifterne. Anvend gerne en matrice rundt om tanden, såfremt det er nødvendigt.

Note:

1) Hvis de af core build up på vitale tænder, så vær sikker på at pulpa er korrekt beskyttet.

3. APLIKATION AF GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND

a) Ryst flasken med GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND VÆSKE A og B omhyggeligt. Dispenser en dråbe af hver i den nedføjede blændeplak og bland omhyggeligt i 5 sekunder med en mikro tip applikator. Fjern overskydende væske omkring spidserne på flaskerne og sæt hæfterne på umiddelbart efter brug. Note:

1) Anvend altid GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND sammen med GRADIA CORE.

2) Anvend blændeplak designet til GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND. Efter anvendelse, så renses blændeplakken med en bomuldsulstet fuglet i alkohol.

3) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND er en flygtig væske. Hæld op umiddelbart før anvendelse. Efter blanding, fortsæt til næste trin. Vær sikker på at anvende Self-etching Bond inden 1 minut efter blanding.

4) GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND er et dual hærdende materiale. Det begynder at afhænde under omgivende lys og ved en kemisk reaktion.

5) Vær sikker på, at mikro tip applikatoren er korrekt monteret i applikator holderen.

b) Appliker blandingen på den præparerede emalje og/eller dentin overflade.

c) Vent i 30 sekunder. Fjern alt overskydende materiale vha. en papir point. Tør omhyggeligt i 10 sekunder med olefin luft, indtil den adhæsive film ikke længere bevæger sig.

d) Lysghar bindingen med en hærdelampe (Se tabel 1).

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note:

1) Lyshærdning af GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND før applikation af GRADIA CORE er essentiel for, at opnå optimal bindingsstyrke.

2) Hvis der er mere end én rotokanal involveret, så lyshærd i retning af rotokanal i den anbefalede tid.

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note:

1) Lyshærdning af GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND før applikation af GRADIA CORE er essentiel for, at opnå optimal bindingsstyrke.

2) Hvis der er mere end én rotokanal involveret, så lyshærd i retning af rotokanal i den anbefalede tid.

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note:

1) Lyshærdning af GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND før applikation af GRADIA CORE er essentiel for, at opnå optimal bindingsstyrke.

2) Hvis der er mere end én rotokanal involveret, så lyshærd i retning af rotokanal i den anbefalede tid.

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note:

1) Lyshærdning af GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND før applikation af GRADIA CORE er essentiel for, at opnå optimal bindingsstyrke.

2) Hvis der er mere end én rotokanal involveret, så lyshærd i retning af rotokanal i den anbefalede tid.

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note:

1) Lyshærdning af GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND før applikation af GRADIA CORE er essentiel for, at opnå optimal bindingsstyrke.

2) Hvis der er mere end én rotokanal involveret, så lyshærd i retning af rotokanal i den anbefalede tid.

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note:

1) Lyshærdning af GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND før applikation af GRADIA CORE er essentiel for, at opnå optimal bindingsstyrke.

2) Hvis der er mere end én rotokanal involveret, så lyshærd i retning af rotokanal i den anbefalede tid.

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note:

1) Lyshærdning af GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND før applikation af GRADIA CORE er essentiel for, at opnå optimal bindingsstyrke.

2) Hvis der er mere end én rotokanal involveret, så lyshærd i retning af rotokanal i den anbefalede tid.

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note:

1) Lyshærdning af GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND før applikation af GRADIA CORE er essentiel for, at opnå optimal bindingsstyrke.

2) Hvis der er mere end én rotokanal involveret, så lyshærd i retning af rotokanal i den anbefalede tid.

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note:

1) Lyshærdning af GRADIA CORE SELF-ETCHING BOND før applikation af GRADIA CORE er essentiel for, at opnå optimal bindingsstyrke.

2) Hvis der er mere end én rotokanal involveret, så lyshærd i retning af rotokanal i den anbefalede tid.

4. CEMENTERING AF STIFTER & CORE BUILD-UP

a) Efter at bindingen er lyshærdet, dispenser GRADIA CORE i den præparerede rotokanal. Hæld spidsen ned i materialet hele tiden for at forhindre dannelse af luftbobler.

b) Anvend ikke en luntulo spiral for at placere materialet i rotokanalen.

c) Placer stiften, som er præpareret og forbehandlet i henhold til producentens brugsanvisning. Lyshærd i 10 sekunder (tack cure) for midlertidig placering af stiften. Note: