

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

G-CEM™ Veneer

LIGHT-CURED ADHESIVE RESIN CEMENT

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

INDICATIONS FOR USE
Adhesive luting of ceramic and composite veneers, inlays and onlays with a thickness (< 2.0mm) and translucency that enables the complete light-curing of the cement.

CONTRAINDICATIONS

- Pulp capping
 - Avulsion of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.
- HOW TO USE G-CEM VENEER SYRINGE**
- Hold the syringe upright and remove the wing cap by turning counterclockwise.
 - Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
 - Place the light protective cap until use.
- NOTE:**
- Take care not to attach the dispensing tip tightly. This may damage its thread. In order to ensure a tight connection make sure that the threads are free of remnant material.
 - In order to remove any possible air entrapped in the dispensing tip, gently push forward the syringe plunger with the tip pointing upwards until the needle reaches the opening of the tip (Fig. 2).
 - If blocked, remove the dispensing tip and attach a small amount of material directly from the syringe.
 - Minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.
 - After CEM immediately remove and dispose the dispensing tip and tightly close the syringe with the wing cap.

CEMENTATION PROCEDURE OF VENEERS, INLAIS, ONLAIS

- 1. TRY-FIT OF THE RESTORATION**
- Remove the temporary restoration and clean the prepared tooth using a brush and non-ionic slurry to remove any remaining temporary cement.
 - Check the fit, shade and occlusion of the final restoration.
- NOTE:** Use G-CEM Try-In-Paste for trial-formation.
- Hold syringe upright and remove wing cap by turning counterclockwise.
 - Promptly and securely attach dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
 - Dispense G-CEM Try-In-Paste into the internal surface of the restoration and seat onto the preparation.
 - Bring the wing cap forward promptly after use.
 - Check fit and aesthetics of the restoration.
 - Remove restoration and thoroughly rinse the internal surface with water. Make sure that G-CEM Try-In-Paste is completely removed before proceeding to bonding step as residual paste would cause a decrease in bond strength.

- 2. PRE-TREATMENT OF THE RESTORATION**
- Make sure that the restoration is pre-treated and handled according to the manufacturer's instructions.
 - For glass ceramics: etch with hydrofluoric acid for 20 seconds for lithium disilicate (GC Initial LSI Press) and 60 seconds for feldspathic and leucite-reinforced ceramics (e.g. GC Initial LRF BLOCK). Rinse thoroughly with water and dry with oil-free air.
 - For zirconia, alumina, hybrid ceramics (e.g. CERASMART) and composite: sandblast+ and clean with oil-free air. If necessary, clean in an ultrasonic bath. Rinse thoroughly with water and dry with oil-free air.

- NOTE:**
- Follow manufacturer's instructions for the parameters of hydrofluoric acid for 60 seconds.
 - Apply G-Multi-PRIMER to the bonding surface of the restoration and allow for an air syringe to dry using alternate coupling agents follow the manufacturer's instructions. Do not rinse it.

- 3. PRE-TREATMENT OF THE PREPARATION**
- Apply G-Pre-mo Bond on the prepared surface. Leave undisturbed for 10 seconds. Dry the surface thoroughly for 5 seconds with oil-free air under MAXIMUM AIR PRESSURE.

- NOTE:**
- Apply the restoration with rubber dam if recommended.
 - Make sure to blow dry with MAXIMUM AIR PRESSURE to obtain the thin film.
 - Light cure using a light curing unit. See Table 1 for the irradiation time.
- NOTE:**
- Light cure completely for effective bond strength. Lower light intensity will cause insufficient adhesion.
 - When other bonding agents are used, refer to the IFU of manufacturer of the bonding. Light curing of the bond is recommended to reach optimal bond strength of the system.

Light curing unit	Distance from light guide tip	Irradiation time
< 10 mm	> 10 mm	
Halogen/LED >700 mW/cm ²	10 sec.	20 sec.
High power LED >1,200 mW/cm ²	5 sec.	10 sec.

- 4. CEMENTATION**
- Coat internal surface of the restoration with sufficient cement.
- NOTE:**
- Exposure to intensive light should be avoided during application as it reduces the manipulation time.
- Seat the veneer immediately onto the preparation, exerting moderate pressure.

- Make sure that G-CEM Veneer flows around all margins.
- Remove excess cement using one of the techniques below:
 - Keep moderate pressure on the restoration and use a brush. Make sure that excess cement is thoroughly removed from areas of difficult access (e.g. interproximal areas).
 - Tack cure by water cure light curing until light over the excess cement for a few seconds until it reaches a solid rubbery consistency and remove the excess cement using a probe or another appropriate instrument. Reaching a good consistency with excess cement will ensure that the G-CEM Veneer is completely in place. It is important to find the best combination of time, intensity, and distance of the curing light in use.
 - If the excess cement is removed before complete hardening, a suitable instrument must be used to hold the restoration in the gingival.
- D-Light Pro can be used in the detection mode in order to identify any remnants of excess after the removal procedure.

- While maintaining moderate pressure, thoroughly light-cure each surface of the restoration with a light-curing unit. See Table 2 below for the irradiation time.

Light curing unit	Irradiation time
Halogen/LED >700 mW/cm ²	20 sec.
High power LED >1,200 mW/cm ²	10 sec.

- NOTE:**
- To avoid the oxygen inhibition layer at the margins of the restoration, treat the margins with a glycerin gel before final light-curing procedure.

- 5. FINAL POLISHING**
Polish the restoration margins using appropriate instruments for the polishing of composite resins.

Lichttherapeut	Belichtungszeit
LED/Halogen >700 mW/cm ²	20 Sek.
Hochleistungs-LED>1,200 mW/cm ²	10 Sek.

- SHADES**
Translucent, A2, Bleach, Opaque

- 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.

- CAUTION**
- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
 - In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
 - Take care to avoid ingestion of the material.
 - Do not mix with other similar products.
 - Dispensing tips are for single use only. To prevent cross contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilized in an autoclave or chemically.
 - Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
 - Wear protective eye glasses during light-curing.
 - When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of curing dust.
 - Avoid getting material on clothing.
 - In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instruments as soon as possible before light-curing.
 - Do not use G-CEM Veneer in combination with eugenol containing materials as eugenol may inhibit polymerization. Do not use G-CEM Veneer in combination with substances like hydrogen peroxide (H₂O₂) as H₂O₂ may hinder G-CEM Veneer from setting or bonding properly.
 - Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.
 - Dispose all wastes according to local regulations.
 - 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 your physician.
 - 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:

- CLEANING AND DISINFECTING**
MULTI-USE DECONTAMINATION: To avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection, immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged. DO NOT IMMERGE in disinfectant solution. Do not use alcohol for cleaning and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

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:

- CLEANING AND DISINFECTING**
MULTI-USE DECONTAMINATION: To avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection, immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged. DO NOT IMMERGE in disinfectant solution. Do not use alcohol for cleaning and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit der Sicherheitsdatenblätter vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG
VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH: um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Prüfen Sie nach dem Desinfizieren das Produkt auf Beschädigung. Entsorgen Sie die Beschädigung. Material entsorgen.
NIE MALS TAUCHEN/DESINFIZIEREN. Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

Letzte Bearbeitung: 08/2018

MANUFACTURED BY
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
29761 Torrance Blvd., Torrance, CA 90503-1601, USA
© 2018 GC Corporation
GC CORPORATION
7-1, Haasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8688, Japan
GC EUROPE NV
Lindendreef 10, 3000 Leuven, Belgium
33-1001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

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

G-CEM™ Veneer

LICHTHARTENDER ADHÄSIVER KUNSTSTOFFZEMENT

Darf nur von einem Zahnarzt bei den angegebenen Indikationen verwendet werden.

INDIKATIONEN
Adhäsive Befestigung von Keramik- und Composite-Veneers, Inlays und Onlays (< 2.0mm) und einer Transluzenz weiche die komplette Lichthärtung des Zementes ermöglicht.

GEGENANZEIGEN

- Pulpaabdeckung
 - Avulsion dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylatmonomere oder Methacrylatpolymere.
- SO VERWENDEN SIE DIE TRY-IN PASTE VON G-CEM VENEER SYRINGE**
- Halten Sie die Spritze aufrecht und entfernen Sie die Flügelschutzkappe. Drehen gegen den Uhrzeigersinn.
 - Beiliegendengegebene Dispensierspitze anbringen—diese durch Drehen im Uhrzeigersinn befestigen.
 - Die Lichtschutzkappe bis zum Gebrauch des Materials auf die Spitze setzen. Anm.: Achten Sie darauf, die Applikationsspitze nicht zu fest zu ziehen, da sonst das Gewinde beschädigt werden könnte. Um eine Verbindung zu garantieren, vergewissern Sie sich, dass das Gewinde frei von Restmaterial ist. Um mögliche Luftbläschen zu entfernen, drücken Sie den Spritzenkolben sanft mit nach oben gerichteten Tip bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht (Abb. 2).
 - Falls sich das Material nicht herausdrücken lässt, entfernen Sie die Applikationsspitze und drücken Sie eine kleine Menge des Materials direkt aus dem Mund des Patienten.
 - Minimieren Sie den Lichteinfluss des Umgebungslichts. Umgebungslicht kann die Verarbeitungszeit verkürzen.
 - Nach der Benutzung schnellstmöglich die Dispensierspitze entfernen und die Spritze mit wasserhaltigen Kartons verschließen.

BEFESTIGUNG VON VENEERS, INLAIS, ONLAIS

- 1. ANPROBE D'UN RESTAURATION**
- Enlever la restauration temporaire et nettoyer la dent préparée avec un pinceau et de la ponce pour enlever tous les résidus de ciment temporaire restant.
- NOTE:** Utilisez G-CEM Try-In-Paste pour la formation finale.
- Tenir la seringue verticalement et retirer le capuchon en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Fixer rapidement et solidement l'embout de la seringue en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - Placer le couvercle de protection contre la lumière jusqu'à l'utilisation.
- NOTE:**
- Prendre garde de ne pas trop serrer l'embout de mélange. Cela pourrait endommager la vis. Afin d'assurer une parfaite étanchéité, vérifier que les filetages sont exempts de résidus de matériaux.
 - Pour éliminer tout air éventuellement présent dans l'embout de distribution, poussez doucement le piston de la seringue vers l'avant, l'embout vers le haut jusqu'à ce que le matériau atteigne la pointe de l'embout (Fig. 2).
 - Si l'embout est bouché, retirez-le pour extraire une petite quantité de matériau directement de la seringue.
 - Limitez la plus possible l'exposition à la lumière ambiante. La lumière ambiante pourrait raccourcir le temps de manipulation.
 - Après utilisation, retirez aussitôt l'embout de mélange et refermez hermétiquement le capuchon de la seringue.

- 2. PRÉ-TRAITEMENT DE LA RESTAURATION**
- Assurez que la restauration est pré-traitée et manipulée selon les instructions du fabricant.
 - Pour les céramiques: mordancez à l'acide fluorhydrique pendant 20 secondes pour le disilicate de lithium (ex. GC Initial LSI Press) et 60 secondes pour les céramiques feldspathique renforcée et les céramiques à base de leucite (ex. GC Initial LRF BLOCK). Rincez soigneusement à l'eau et séchez avec de l'air propre (sans huile).
 - Pour les céramiques hybrides (ex. CERASMART), zirconie, alumine et composite à base de résine, utilisez un agent de nettoyage d'hygiène. Si nécessaire, nettoyez dans un bain à ultrasons. Rincer abondamment à l'eau et sécher avec de l'air exempt d'humidité.

- NOTE:**
- Suivre les instructions du fabricant pour les paramètres de sablage et de mordantage.
 - Pour CERASMART: si une sablonneuse n'est pas disponible, mordancer à l'acide fluorhydrique pendant 60 secondes.
 - Appliquez G-MULTI PRIMER sur la surface à coller de la restauration et sécher avec une seringue à air. Si vous utilisez un autre silane, se référer à la notice de l'agent de scellement.

- 3. PRÉ-TRAITEMENT DE LA PRÉPARATION**
- Nettoyer la préparation avec de l'eau et de l'eau. Sécher en utilisant un soufflet à air sans huile. Pour un coffrage pupilaire, utiliser un hydroxyde de calcium.
 - Sélectionner l'une de deux techniques suivantes:
 - Mordantage sélectif de la dentine avec un gel d'acide phosphorique 35-40% (ex. GC ETCHANT) pendant 10-15 secondes, rincer pendant 5 secondes et sécher soigneusement.
 - Mordantage total de la dentine avec un gel d'acide phosphorique 35-40% (ex. GC ETCHANT) pendant 10-15 secondes, rincer pendant 5 secondes et sécher soigneusement.
 - Appliquez G-Pre-mo Bond sur la surface préparée. Laisser en place pendant 10 secondes. Sécher soigneusement la surface pendant 5 secondes avec de l'air sans trace d'humidité sous PRESSION MAXIMUM.

- NOTE:**
- Une isolation avec une digue en caoutchouc est recommandée.
 - S'assurer de souffler de l'air sous PRESSION MAXIMUM pour obtenir un film fin.
 - Photopolymériser avec une lampe à photopolymériser. Cf. Tableau 1 pour les temps d'irradiation.

- 4. CEMENTATION**
- Enlever les intrus de la restauration avec suffisamment de colle. **NOTE:** L'exposition à la lumière intensive doit être évitée pendant l'application de la colle.
 - Positionner aussitôt la facette sur la préparation en exerçant une pression modérée.
 - S'assurer que le G-CEM Veneer s'écoule autour de toutes les marges. Éviter l'excès de colle en utilisant une sonde ou un autre instrument adéquat.
 - Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

Lichttherapeut	Belichtungszeit
LED/Halogen >700 mW/cm ²	10 Sek.
Hochleistungs-LED>1,200 mW/cm ²	5 Sek.

- 5. POLISSAGE FINAL**
Polir les marges de restauration en utilisant les instruments appropriés au polissage des résines composites.

Lampes à photopolymériser	Temps d'irradiation
Halogen/LED >700 mW/cm ²	< 10 mm > 10 sec.
LED puissante >1,200 mW/cm ²	5 sec. > 10 sec.

- 6. CEMENTATION**
- Enlever les intrus de la restauration avec suffisamment de colle. **NOTE:** L'exposition à la lumière intensive doit être évitée pendant l'application de la colle.
 - Positionner aussitôt la facette sur la préparation en exerçant une pression modérée.
 - S'assurer que le G-CEM Veneer s'écoule autour de toutes les marges. Éviter l'excès de colle en utilisant une sonde ou un autre instrument adéquat.
 - Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

- NOTE:**
- Maintenir une pression modérée et retirer l'excès de colle à l'aide d'un pinceau. S'assurer que cet excès est complètement retiré des zones intermaxillaires.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.
 - «Tack Cure» (polymérisation rapide): agiter l'embout de la lampe sur l'excès de colle pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'il ait atteint une consistance solide.

-

G-CEM™ Veneer

LYSHÆRDEnde ADHESIV CEMENT

Må kun benyttes af professionel tandlægepersonale til de anbefalede indikationer.

ANBEFALEDE INDIKATIONER

Adhæsiv cementering af keramik og komposit facetter, indlæg og onlays med en tykkelse (< 2.0mm) og translucens, som muliggør fuld lyspolymerisering af cementen.

KONTRAINDIKATIONER

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

SALEDES ANVENDES G-CEM VENEER SPRØJTEN

- a) Hold sprøjten opad og fjern skruelåg ved at dreje det mod uret.
- b) Fæstiger luft og sikker appliceringspidsen på sprøjten ved at dreje den mod uret.
- c) Monter sprøjtespidsenhæften, indtil sprøjten skal anvendes. OBS: På sprøjte skal sættes appliceringspidsen på dette kan udeløse skruelågen. For at sikre en tæt kontakt er det vigtigt, at sprøjten holdes i ret overskydende materiale. For at forhindre manglende lufttætning af sprøjtespidsen, pres da forsigtigt på sprøjten, mens den holdes lodret, indtil materialet når appliceringspidsens åbning. (Abb. 2).
- iii. Hvis materialet ikke kommer ud, fjern da spidsen og doser direkte for sprøjten.
- iv. Minimer kontakten med omgivende lys. Lys kan forke artebjedsten.
- v. Efter anvendelse fjernes appliceringspidsen og sprøjten påsættes skruelåg.

CEMENTERINGPROCEDURE AF FACADER, INDLÆG OG ONLAYS

- a) Fjern resterne af tidligere restaurering og rens den præparerede tand med en børste og pumpestanspota for at fjerne evt. provisoriske cementrestere.
- b) Kontrollér passform, færg og okklusion på den endelige restaurering. ON nødvendigt brug G-CEM Try-In Paste (Indrengivningsmiddel). OBS. SALEDES ANVENDES G-CEM TRY-IN PASTE Hvis restaureringen er skil grundigt med vand så al G-CEM Try-In Paste omhyggeligt fjernes. Efterladt G-CEM Try-In Paste vil forårsage en forringet bindingstyrke.

2. FORBEHANDLING AF RESTAURERINGEN

- a) Vær omhyggelig med at behandle restaureringen i henhold til producentens anvisninger.
 - i. Eksposering af 120 sekunder på lithumdisilikat (eks. GC Initial LSI Press) og 60 sekunder på feldspatsk og leucitforstærket keramik (eks. GC Initial LRF BLOCK). Skyl grundigt med vand og tørleg med olefri luft.
 - ii. Zirkon, alumina, hybridkeramik (eks. CERASMART) og komposit, sandblæs og blås rent med olefri luft. Hvis nødvendigt, rens ultralydsskab. Skyl grundigt med vand og tørleg med olefri luft.
 - iii. Følg producentens anvisninger for parametre af sandblæsning og trykrensning.

- i. Følg producentens anvisninger for parametre af sandblæsning og trykrensning.

- a) Applijer G-Multi PRIMER på restaureringens bindingsoverflade og forårsag luftblåsning. Ved brug af ny type silan, følg da pågældende producentens anvisninger. Skyl ikke.

- a) Rens præparationen med pipstjen og vand. Tør forsigtigt ved at blæse med olefri luft. Ved overkapping brug calciumhydroxid.

- i. Selektiv ætning af emaljen
- ii. Totalæts teknik
- iii. Totalæts teknik og dentin ætning med 35-40% fosforsyre (eks. GC ETCHANT) 10-15 sekunder, skyl 15 sekunder og tørleg forsigtigt.

- a) Applijer G-Premio BOND på den præparerede overflade. Vent 10 sekunder. Tørleg med olefri luft. Ved overkapping med MAXIMAL LUFFTRYKK.

- i. Isolering med kofferdam anbefales.
- ii. Vær omhyggelig med at arlerlægge med MAXIMAL LUFFTRYKK for at opnå tynd filmtykkelse af adhesivet.

- a) Lyshærd med polymeriseringslampe. Se tabel 1 for hardetid.

- i. Lyshærd fuldtilgængelig/gennemhærd for effektivt bindingstyrke. Lavere lysintensitet vil føre til forsvage polymeriseringslampe på 20 sekunder under brug af en ny type silan, følg da pågældende producentens brugsvejledning. Lyshærdning af adhesivet anbefales for at opnå optimal bindingstyrke.

Polymseringslampe	< 10 mm	> 10 mm
Halogen/LED >700 mW/cm ²	10 sek.	20 sek.
High power LED >1,200 mW/cm ²	5 sek.	10 sek.

- a) CEMENTERING af BØD restaureringens indvendige overflade med tilstrækkelig cement. OBS: Isolation af kraftigt lys bør undgås under applikationen, da det reducerer arbejdstiden.

- a) Placer straks facaden på præparationen. Udny moderat tryk.

- a) Kontrollér at G-CEM Veneer flyder til alle områder af præparationen.

- a) Cementoverskud fjernes efter en af følgende teknikker:
 - i. Fasthold et moderat tryk og fjern overskydende cement ved hjælp af en pensel. Sørg for at fjernes grundigt fra svære tilgængelige områder (eks. avbrogne områder).
 - ii. Lyshærd kortvarigt ved at bevægelse polymeriseringslampe på 20 sekunder under brug af en ny type silan, følg da pågældende producentens brugsvejledning. Lyshærdning af adhesivet anbefales for at opnå optimal bindingstyrke.

- i. Hærdning af facaden med en ultralydsskab, der benytter en komposit skånsmått fjernes med en pensel eller gase i retning mod gingiva.

- a) D-Light Pro kan anvendes i detection mode for at opdage eventuel efterladt cement efter fjernelse af overskud.

- a) Sørg for at gennemhærd alle områder af restaureringen med polymeriseringslampe, mens det moderate tryk opretholdes. Se tabel 2 for hardetid.

Polymseringslampe	Hardetid
Halogen/LED >700 mW/cm ²	20 sek.
High power LED >1,200 mW/cm ²	10 sek.

- a) ENDELIG FINISHERING. Poler restaureringens ydre grænser med egnede instrumenter til polering af resinsaberende kompositter.

- a) FARVER Translucant, A2, Bleach, Opaque

OPBEVARING

For optimal resultat skal materialet opbevares koldt og mørkt (4-25°C / 39,2-77,0°F). Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

ADVARSEL

1. Iffaldet af hukontak eller kontakt med oral væv, fjernes materialet med væpnet eller svamp med alkohol. Der skylles grundigt efter med vand. Vi anbefaler at anvende kofferdam og/eller COCOA BUTTER, som isolering af operationsområdet.
2. Iffaldet af: at materialet kommer i kontakt med øjnene, skyl grundigt med vand og søg lægehjælp.
3. Vær opmærksom på, at patienten ikke sluger materialet.
4. Bland ikke materialet med andre ligende produkter.
5. Sprøjtespidsen er til engangsbrug. For at undgå krydstamning mellem patienter, genbrug ikke sprøjtespidsen. Sprøjtespidsen kan ikke autoklavere, steriliseres kun i renses kermik.
6. Brug handsker under brug af materialet for at undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
7. Brug beskyttelsesbriller under lyshærdning.
8. Ved polering af materialer, brug støvmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
9. Undgå at få materiale på tøjet.
10. Iffaldet af kontakt på uønskede områder, fjern straks med instrument eller bomullspude for at fjerne materialet.
11. Anvend ikke G-CEM Veneer i kombination med eugenholdige materialer, da eugenolen kan forhindre tilstrækkelig polymerisering. Anvend ikke G-CEM Veneer i kombination med materialer, såsom brintoverilte (H₂O₂), da H₂O₂ kan forhindre G-CEM Veneer fra at hærdte eller bløde tilstrækkeligt.
12. Afspir ikke sprøjtespidsen med alkohol, da dette kan forårsage adfælgelse af beskyttelsesbriller skal altid bæres.
13. Bortkasselse af endproduktet skal ske i henhold til lokale regler.
14. I sjældne tilfælde kan en sensibilisering fra produktet opstå. Såfremt der opstår allergiske reaktion, skal brugen af produktet indstilles og patienten henvises til lægen.
15. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Beste produkter, som er beskrevet i FU, er evt. klassificeret som farlig i iht GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejnske anvisninger, som kan findes på:

http://www.gecorp.com

De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFIKTION

AFPLI SÅRINGSANGSBURK: For at undgå krydstamning mellem patienterne, skal disse enheder desinficeres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Dikket af materiale akkumuleres småt i hulrummet.

IKKE LÆGGE I DESINFIKTIONSVÆSKER: Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke bruges smuds tilfuge på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Sidst revideret: 08/2018

G-CEM™ Veneer

LYSHÆRDEnde ADHESIV RESINCEMENT

Endst for anvendning af tandlækere og inom rekommenderede indikationer.

INDIKATIONER

Adhæsiv cementering af facetter af keramik og komposit, inlægg og onlays med en tykkelse (< 2.0mm) og med en translucens som muliggør komplet lyshærdning af cementet.

KONTRAINDIKATIONER

1. Pulpapåbering
2. Undvik at anvænde produktet på patienter med kendt allergi mot metakrylatmonomer eller metakrylatpolymerer.

ATT ANVÆND G-CEM VENEER SPRØJTEN

- a) Hold sprøjten oppræt og aflvågsn hættan genom att sprøjta materialet på appliceringspidsen. Sprøjtespidsen ska hållas med ett medels tilltryck så att sprøjtespidsen inte sitter sladdigt.
- b) Fäst genast appliceringspidsen på sprøjten på ett medels tilltryck så att sprøjtespidsen inte sitter sladdigt.
- c) Sätt på ljushærdning innan produktet ska användas. OBS: På sprøjte ska sättas appliceringspidsen på detta kan udeløse skruelågen. För att säkerställa att sprøjten sitter som den ska, se till att materialet inte finns kvar på sprøjtespetsen. För att förhindra manglende lufttætning af sprøjtespidsen, pres da forsigtigt på sprøjten, mens den holdes lodret, indtil materialet når appliceringspidsens åbning. (Fig. 2).
- iii. Hvis materialet ikke kommer ud, fjern da spidsen og doser direkte for sprøjten.
- iv. Minimer kontakten med omgivende lys. Lys kan forke artebjedsten.
- v. Efter anvendelse, aflvågsn samt kasta spetsen og forslut sprøjten velt med avsedd hætt.

CEMENTERINGSPROCEDUR AF VASADER, INLÆGG, ONLAYS

- a) Afvågsn de rester af tidligere fyllingen og rengør den præparate tanden med pulpborste og pipstjen for at få bort eventuelle rester af temporært cement. Rengør den præparate tand med vattensprøjte. Kontrollér passform, færg og okklusion for den færdige restaurationen.
- c) Anvend vid behov G-CEM TRY-IN PASTE Hvis restaureringen er skil grundigt med vand så al G-CEM Try-In Paste omhyggeligt fjernes. Efterladt G-CEM Try-In Paste vil forårsage en forringet bindingstyrke.

2. FORBEHANDLING AF RESTAURERINGEN

- a) Vær omhyggelig med at behandle restaureringen i henhold til producentens anvisninger.
 - i. Eksposering af 120 sekunder på lithumdisilikat (eks. GC Initial LSI Press) og 60 sekunder på feldspatsk og leucitforstærket keramik (eks. GC Initial LRF BLOCK). Skyl grundigt med vand og tørleg med olefri luft.
 - ii. Zirkon, alumina, hybridkeramik (eks. CERASMART) og komposit, sandblæs og blås rent med olefri luft. Hvis nødvendigt, rens ultralydsskab. Skyl grundigt med vand og tørleg med olefri luft.
 - iii. Følg producentens anvisninger for parametre af sandblæsning og trykrensning.

- i. Følg producentens anvisninger for parametre af sandblæsning og trykrensning.

- a) Applijer G-Multi PRIMER på restaureringens bindingsoverflade og forårsag luftblæsning. Ved brug af ny type silan, følg da pågældende producentens anvisninger. Skyl ikke.

- a) Rens præparationen med pipstjen og vand. Tør forsigtigt ved at blæse med olefri luft. Ved overkapping brug calciumhydroxid.

- i. Selektiv ætning af emaljen
- ii. Totalæts teknik
- iii. Totalæts teknik og dentin ætning med 35-40% fosforsyre (eks. GC ETCHANT) 10-15 sekunder, skyl 15 sekunder og tørleg forsigtigt.

- a) Applijer G-Premio BOND på de præparerede overflade. Vent 10 sekunder. Tørleg med olefri luft. Ved overkapping med MAXIMAL LUFFTRYKK.

- i. Isolering med kofferdam anbefales.
- ii. Vær omhyggelig med at arlerlægge med MAXIMAL LUFFTRYKK for at opnå tynd filmtykkelse af adhesivet.

- a) Lyshærd med polymeriseringslampe. Se tabel 1 for hardetid.

- i. Lyshærd fuldtilgængelig/gennemhærd for effektivt bindingstyrke. Lavere lysintensitet vil føre til forsvage polymeriseringslampe på 20 sekunder under brug af en ny type silan, følg da pågældende producentens brugsvejledning. Lyshærdning af adhesivet anbefales for at opnå optimal bindingstyrke.

Polymseringslampe	< 10 mm	> 10 mm
Halogen/LED >700 mW/cm ²	10 sek.	20 sek.
High power LED >1,200 mW/cm ²	5 sek.	10 sek.

- a) CEMENTERING af BØD restaureringens indvendige overflade med tilstrækkelig cement. OBS: Isolation af kraftigt lys bør undgås under applikationen, da det reducerer arbejdstiden.

- a) Placer straks facaden på præparationen. Udny moderat tryk.

- a) Kontrollér at G-CEM Veneer flyder til alle områder af præparationen.

- a) Cementoverskud fjernes efter en af følgende teknikker:
 - i. Fasthold et moderat tryk og fjern overskydende cement ved hjælp af en pensel. Sørg for at fjernes grundigt fra svære tilgængelige områder (eks. avbrogne områder).
 - ii. Lyshærd kortvarigt ved at bevægelse polymeriseringslampe på 20 sekunder under brug af en ny type silan, følg da pågældende producentens brugsvejledning. Lyshærdning af adhesivet anbefales for at opnå optimal bindingstyrke.

- i. Hærdning af facaden med en ultralydsskab, der benytter en komposit skånsmått fjernes med en pensel eller gase i retning mod gingiva.

- a) D-Light Pro kan anvendes i detection mode for at opdage eventuel efterladt cement efter fjernelse af overskud.

- a) Sørg for at gennemhærd alle områder af restaureringen med polymeriseringslampe, mens det moderate tryk opretholdes. Se tabel 2 for hardetid.

Polymseringslampe	Hardetid
Halogen/LED >700 mW/cm ²	20 sek.
High power LED >1,200 mW/cm ²	10 sek.

- a) ENDELIG FINISHERING. Poler restaureringens ydre grænser med egnede instrumenter til polering af resinsaberende kompositter.

- a) FARVER Translucant, A2, Bleach, Opaque

OPBEVARING

For optimal resultat, forvare kallt og mørkt (4-25°C / 39,2-77,0°F). Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

ADVARNING

1. Vid kontakt med slemhinne eller blod, aflvågsn ommedelt med en bomullspude som dræks i alkohol. Spola med ågua. Vi rekommenderer att kofferdam och/eller COCOA BUTTER används för att isolera operationsområdet.
2. Vid kontakt med ögonen, spola ommedelt med vatten och uppsök läkare.
3. Vid kontakt med huden, tvätta området med vatten och tvål.
4. Blanda inte materialet med liknande produkter.
5. Doseringspeltarna är avsedda för engångsbruk. För att förebygga korskontaminering, använd inte speltarna på flera patienter.
6. Använd skyddsglasögon vid användning i syfte att undvika direkt kontakt med det syrenbiternde skiktet. Det för att förebygga möjlig sensibilitet.
7. Använd skyddsglasögon i samband med lyshærdning.
8. Håntvätta händerna efter användning av produktet med alkohol då det kan förhindra G-CEM Veneer från att härdas eller blöddes tillräckligt.
9. Undvik att få material på kläder.
10. Vid kontakt med tandöret som inte ska restaureras, aflvågsn materialet med ett instrument eller en bomullspude innan lyshærdning sker.
11. Använd inte G-CEM Veneer i kombination av produkter som innehåller eugenol. Dessa kan medföra allergiska reaktioner. Do not use G-CEM Veneer in combination with substances like waterperoxide (H₂O₂), as H₂O₂ can hinder G-CEM Veneer self-curing.
12. Använd inte ren doseringspeltarna med överdriven mängd alkohol då det kan orsaka kontaminering av materialet.
13. Håntvätta händerna efter användning av produktet med alkohol då det kan förhindra G-CEM Veneer från att härdas eller blöddes tillräckligt.
14. Afspira inte sprøjtespidsen med alkohol, da dette kan forårsage adfælgelse af beskyttelsesbriller skal altid bæres.
15. Bortkasselse af endproduktet skal ske i henhold til lokale forskrifter.
16. I sjældne tilfælde kan en sensibilisering fra produktet opstå. Såfremt der opstår allergiske reaktion, skal brugen af produktet indstilles og patienten henvises til lægen.
17. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Beste produkter, som er beskrevet i IFU, er evt. klassificeret som farlig i iht GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejnske anvisninger, som kan findes på:

http://www.gecorp.com

Dessa kan alltid rekvireras hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFIKTION

AFPLI SÅRINGSANGSBURK: For at undgå krydstamning mellem patienterne, skal disse enheder desinficeres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Dikket af materiale akkumuleres småt i hulrummet.

IKKE LÆGGE I DESINFIKTIONSVÆSKER: Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke bruges smuds tilfuge på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Sidst revideret: 08/2018

G-CEM™ Veneer

CIMENTO DE RESINA ADESIVO E FOTOPOLIMERIZAVEL

Para utilização exclusiva por um profissional seguindo as indicações recomendadas.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Cimentação adesiva de facetas, inlays e onlays de cerâmica e composto, com uma espessura (< 2,0 mm) e translucidez que permite a fotopolimerização completa do cimento.

KONTRAINDIKATIONER

1. Pulpapåbering
2. Evite utilizar este produto em doentes com alergias conhecidas a monómero de metacrilato ou polímero de metacrilato.

COMO USAR A G-CEM VENEER SPRINGE

- a) Com a seringa na vertical, remova a tampa com assas rodando no sentido oposto do dos ponteiros do relógio.
- b) Coloque imediatamente e aperte a ponta aplicadora na seringa rodando no sentido dos ponteiros do relógio.
- c) Coloque a tampa de proteção contra a luz até utilizar.

PROCEDIMENTO DE CIMENTAÇÃO DE FACETAS, INLAYS, ONLAYS

- a) Prova DA RESTAURAÇÃO: Antes de aplicar a resina, verifique a adaptação e a oclusão da restauração final. Se necessário, use a pasta G-CEM Try-In Paste para prova. NOTA: COMO USAR A PASTA G-CEM TRY-IN PASTE: Com o aplicador na vertical, remova a tampa com assas rodando no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio.
- b) Coloque imediatamente e fixe bem a ponta aplicadora na seringa rodando no sentido oposto do dos ponteiros do relógio.
- c) Dispense a pasta G-CEM Try-In Paste na superfície interna da restauração e assente-a no preparado.
- d) Volte a colocar a tampa de proteção imediatamente depois de usar.
- e) Verifique a adaptação e a estética da restauração.
- f) Remova a restauração e lave bem a superfície interna com água. Não use água para lavar a superfície interna com o objetivo de removê-la antes de proceder ao passo de outro visto que os resíduos de pasta podem causar uma diminuição da resistência adesiva.

2. PRÉ-TRATAMENTO DA RESTAURAÇÃO

- a) Assegure-se de que a restauração é pré-tratada e manuseada de acordo com as instruções do fabricante.
- b) Para o condicionamento com ácido fluorídrico durante 20 segundos para dissecamento de lítio (p. ex. GC Initial LSI Press) e 60 segundos para dissecamento feldspático e reforçados com leucite (p. ex. GC Initial LRF BLOCK). Lave bem com água e seque com ar isotérmico de óleo.
- c) Aplique G-Multi PRIMER à superfície de óleo da restauração e seque com seringa de ar. Em caso de usar outros agentes de acoplamento de silano, siga as instruções do fabricante. Não lve.

3. PRÉ-TRATAMENTO DO PREPARADO

- a) Limpe o preparado com pedras e água. Seque com um jato de ar isotérmico de óleo. Para a proteção a água, use hidróxido de cálcio.
- b) Escolha entre as duas técnicas seguintes.

- i. Condicionamento seletivo do esmalte
- ii. Técnica de condicionamento total

- a) Aplique G-Premio BOND na superfície interna da restauração e seque com seringa de ar. Em caso de usar outros agentes de acoplamento de silano, siga as instruções do fabricante. Não lve.

- a) Limpe o preparado com pedras e água. Seque com um jato de ar isotérmico de óleo. Para a proteção a água, use hidróxido de cálcio.

- i. Seleção de emalje
- ii. Totalização
- iii. Totalização e dentin com 35-40% fosforáguo (p. ex. GC ETCHANT) 10-15 segundos, spola med vatten og tørleg forsigtigt.

- a) Applijer G-Premio BOND på de præparerede ytom. Lat verka under tryk med olefri luft. Ved overkapping brug calciumhydroxid.

- i. Selektiv ætning af emalje
- ii. Totalæts teknik
- iii. Totalæts teknik og dentin ætning med 35-40% fosforsyre (p. ex. GC ETCHANT) 10-15 sekunder, spola med vatten og tørleg forsigtigt.

- a) Applijer G-Premio BOND på de præparerede ytom. Lat verka under tryk med olefri luft. Ved overkapping brug calciumhydroxid.

- i. Isolering med kofferdam anbefales.
- ii. Vær omhyggelig med at arlerlægge med MAXIMAL LUFFTRYKK for at opnå tynd filmtykkelse af adhesivet.

- a) Lyshærd med polymeriseringslampe. Se tabel 1 for hardetid.

- i. Lyshærd fuldtilgængelig/gennemhærd for effektivt bindingstyrke. Lavere lysintensitet vil føre til forsvage polymeriseringslampe på 20 sekunder under brug af en ny type silan, følg da pågældende producentens brugsvejledning. Lyshærdning af adhesivet anbefales for at opnå optimal bindingstyrke.

- a) CEMENTERING af BØD restaureringens indvendige overflade med tilstrækkelig cement. OBS: Isolation af kraftigt lys bør undgås under applikationen, da det reducerer arbejdstiden.

- a) Placer straks facaden på præparationen. Udny moderat tryk.

- a) Kontrollér at G-CEM Veneer flyder til alle områder af præparationen.

- a) Cementoverskud fjernes efter en af følgende teknikker:
 - i. Fasthold et moderat tryk og fjern overskydende cement ved hjælp af en pensel. Sørg for at fjernes grundigt fra svære tilgængelige områder (eks. avbrogne områder).
 - ii. Lyshærd kortvarigt ved at bevægelse polymeriseringslampe på 20 sekunder under brug af en ny type silan, følg da pågældende producentens brugsvejledning. Lyshærdning af adhesivet anbefales for at opnå optimal bindingstyrke.

- i. Hærdning af facaden med en ultralydsskab, der benytter en komposit skånsmått fjernes med en pensel eller gase i retning mod gingiva