

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

GRADIA® gum shades

LIGHT-CURED GUM SHADE COMPOSITE SYSTEM

For use only by a dental professional in the recommended indications. Immediately start to apply GRADIA OPAQUE to avoid contamination of the retention area.

RECOMMENDED INDICATIONS

Reproduction of gum tissue for crown restorations, such as implant superstructures and removable metal frames.

CONTRAINDICATIONS

Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.

DIRECTIONS FOR USE

For the following steps (No.1-5) of the procedure, refer to GRADIA® instructions for use.

- Production of Metal Framework
 - Wax up framework in usual manner.
 - Cast in usual manner.
 - Using a carbide bur, adjust casting in usual manner.
- Treatment of Metal Framework
 - Sandblast retention area using 50 to 110 micron aluminum oxide.
 - Clean with dry, oil-free air.
- Application of METALPRIMER II/ METALPRIMER Z

Apply one or two thin coats of METALPRIMER II / METALPRIMER Z to the retention area.

Note:

After application of the METALPRIMER II/ METALPRIMER Z, immediately start to apply GRADIA OPAQUE to avoid contamination of the retention area.
- Application and Light curing of GRADIA FOUNDATION OPAQUE

Apply a layer of GRADIA FOUNDATION OPAQUE to the retention area to mask the metal colour. Light cure for 1 minute using the LABOLIGHT LV-III / LABOLIGHT DUO.

Note:

The STEPLIGHT SL-I cannot be used for light curing GRADIA FOUNDATION OPAQUE.
- Build-up of veneer

Apply GRADIA composite and light cure according to GRADIA instructions for use.
- Application and Pre-light curing of Gum Opaque (GO)

Apply two thin layers of Gum Opaque (GO) to the gum part of the metal framework. Temporarily light cure each layer for 1 minute using LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Note:

1) For light curing refer to the following chart of Irradiation time and Depth of cure.

- 2) In case of color adjustment, apply Gum Opaque Modifier (GOM51) to the light cured Gum Opaque. Light cure for 1 minute using the LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.
- 3) The STEPLIGHT SL-I cannot be used for light curing Gum Opaque and Gum Opaque Modifier.
- Application, Pre-curing and Final curing of Gum (G)

Apply Gum (G). Temporarily light cure for 30 seconds using the LABOLIGHT LV-III or for 10 seconds using the STEPLIGHT SL-I.

Finally light cure for 3 minutes using the LABOLIGHT LV-III.

Note:

 - If gum application exceeds the depth of cure mentioned in the chart, apply in layers and light cure respectively (in the LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO).
 - In case of long span restorations, apply in sections to each side of one tooth and carry out final cure respectively in order to minimise cusp shrinkage.
 - Apply Gum Modifier (GM) or Gum Translucent (GT) as necessary.
 - If it is desired to reproduce blood vessels in the gum area, incorporate Gum Fiber (GF71) in translucent Gum Modifier (GM30) or material of another shade, mix, apply and light cure.
 - When using Gum Fiber, cover with Gum Translucent. Light cure and polish.
 - Removal of air inhibited layer and Shape adjustment

Remove air inhibited layer and adjust contour using a carbide bur, diamond point or carburandum point.
 - Finish

Leave the margin thicker than desired and progressively finish using a rubber point or silicone point.
 - Polish and Buff

Polish and buff in usual manner to complete the gum restoration.

Irradiation time for Gum Opaque, Gum Opaque Modifier		
Light curing device	Pre-cure	Final cure
LABOLIGHT LV-III, II /DUO	1 min.	—
Halogen / High power LED	20 sec.	—
Note:		
1) The STEPLIGHT SL-I cannot be used to light cure the above materials.		
2) When using a hand held type light curing device*, apply light in all directions for complete polymerization.		

Irradiation time for Gum, Gum Modifier, Gum Translucent		
Light curing device	Pre-cure	Final cure
LABOLIGHT LV-III, II/DUO	30 sec.	3 min.
STEPLIGHT SL-I	10 sec.	—
Halogen / High power LED	20 sec.	1 min.
Note:		
1) The STEPLIGHT SL-I cannot be used for final curing.		
2) When using a hand held type light curing device*, apply light in all directions for complete polymerization.		

Depth of cure (using the Labolight LV-III / LABOLIGHT DUO)			
Irradiation time	Pre-cure (30 sec.)	Pre-cure (1 min.)	Final cure (3 min.)
Gum Opaque	—	0.2 mm	—
Gum Opaque Modifier	—	0.2 mm	—
Gum	1.1 mm	—	2.5 mm
Gum Modifier	0.8 mm	—	1.5 mm
Gum Translucent	3.0 mm	—	5.0 mm
Note:			
The depths of cure for translucent Gum (G20) and Gum Modifier (GM30) are equivalent to that of Gum Translucent.			

STORAGE

Recommended for optimal performance, store in a cool place away from direct sunlight.(Shell life : 2 years from date of manufacture)

SHADES & PACKAGES (GRADIA gum shades)

- Starter Package
 - Syringe of 2.4mL solution - Gum Opaque (GO11)
 - Syringe of 2.4mL solution - Gum Opaque (GO13)
 - Syringe of 2.9mL paste - Gum (G21)
 - Syringe of 2.9mL paste - Gum (G22)
 - Syringe of 2.9mL paste - Gum (G23)
 - Syringe of 2.9mL paste - Gum (G24)
 - Syringe of 2.4mL gel - Gum Translucent (GT41)
 - Light prospective palette
 - Light protective cover
 - Mixing pad No. 22
 - Brush No. 7
 - Shade guide kit
 - Color chart
- Retrie Packages
 - a. Gum Opaque (GO11, GO12 or GO13)
 - Syringe of 2.4mL solution
 - b. Gum Opaque Modifier (GOM51)
 - Syringe of 2.4mL solution
 - c. Gum (G20, G21, G22, G23 or G24)
 - Syringe of 2.9mL paste
 - d. Gum Modifier (GM30, GM31, GM32, GM33, GM34, GM35 or GM36)
 - Syringe of 2.4mL gel
 - e. Gum Translucent (GT41)
 - Syringe of 2.4mL gel
 - f. Gum Fiber (GF71)
 - Bottle of 0.4g fibers

CAUTION

- In case of contact with oral tissues or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- Take care to avoid ingestion of the material.
- If material is stored in a refrigerator, remove from refrigerator and leave to stand at room temperature for at least 30 minutes before use.
- After dispensing material, use as quickly as possible. Be sure to remove any residual material from the tip of the syringe and replace cap immediately after use.
- Do not mix with other materials.
- When light curing material, be sure to follow the irradiation time described in the above- mentioned chart. Do not use ultraviolet light or visible light curing devices that can radiate ultraviolet light.
- When light curing material, do not look directly into the light.
- When adjusting or polishing composite resin, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhaling dust.
- The brush can be cleaned with alcohol after use.
- In rare cases the product may cause sensitivity to some persons. If such reactions are experienced, discontinue use of the product and refer to a physician.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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

Last revised : 05/2019



MANUFACTURED by
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan

DISTRIBUTED by
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

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

GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL: +1-708-597-0900

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
11 Tampines Concourse, #03-05, Singapore 528729
TEL: +65 6546 7588

GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
1733 Botany Rd, Bankstown, NSW 2019, Australia
TEL: +61 2 9316 4499

PRINTED IN BELGIUM

GRADIA® gum shades

LICHTHÄRTENDES ZAHNFLEISCHFARBENES KOMPOSITSYSTEM

Nur von zahntechnischem / zahnärztlichem Fachpersonal für die genannten Anwendungsgebiete zu verwenden.

EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE
Reproduktion von Zahnfleisch, implantatgetragenen Suprastrukturen und herausnehmbarem Zahnersatz.

GEGENANZEIGEN

Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

GEBRUCHSANWEISUNG
Für die folgenden Schritte (Nr. 1-5) bitte auch die Gebrauchsanweisung für GRADIA® beachten.

- Herstellung von herausnehmbarem Zahnersatz
 - Zunächstste wie gewohnt aufwachsen.
 - Daraufhin einen Abdruck erstellen.
 - Mit einem Polierer den Abdruck entsprechend anpassen.
- Behandlung des metallischen Trägers
 - Die Retention mit Aluminiumoxid 50 bis 110 Micron Korngröße sandstrahlen.
 - Anschließend mit trockener und öfreier Druckluft reinigen.
- Anwendung von METALPRIMER II/ METALPRIMER Z

Die Retentionsfläche mit einem oder zwei dünnen Überzügen von METALPRIMER II/ METALPRIMER Z versehen.

BEWERTUNG :
Unmittelbar nach der Anwendung von METAL PRIMER II/ METALPRIMER Z mit dem Auftrag von GRADIA OPAQUE beginnen, um eine zwischenzeitliche Verunreinigung der Retentionsfläche zu vermeiden.
- Aufbringen und Lichthärten von GRADIA FOUNDATION OPAQUE

Um die Retentionsfläche des Gerüstes abzudecken, wird eine Schicht GRADIA FOUNDATION OPAQUE auf die Retentionsfläche aufgebracht und anschließend eine Minute lang mit dem LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO gehärtet.

Anm.: GRADIA FOUNDATION OPAQUE kann nicht mit dem STEPLIGHT SL-I ausgehärtet werden.
- Aufbau eines Veneers

Die Schritte zur Herstellung eines Veneers inklusive der Lichthärtezeiten befinden sich in der Arbeitsanleitung für GRADIA.
- Anwendung und Lichthärtung von Gum Opaque (GO)

Es werden zwei dünne Schichten von Gum Opaque (GO) auf den Zahnfleischbereich des Gerüstes aufgebracht. Jede Schicht eine Minute lang mit dem LABOLIGHT LV-III / LABOLIGHT DUO provisorisch lichthärten.

BEWERTUNG :
1) Um Materialien zu härten, bitte die nachfolgende Tabelle für Lichthärungszeit und Belichtungsfläche beachten.
2) Für Farbabstimmungen Gum Opaque Modifie (GOM51) auf den ausgehärteten Gum Opaque auftragen. Dann 1 Minute im LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO aushärten.

- Gum Opaque und Gum Opaque Modifier können nicht mit dem STEPLIGHT SL-I ausgehärtet werden.
- Auftragen, Zwischenhärten und Endhärtung des Gum (G)

Zunächst Gum (G) auftragen. Anschließend 30 Sekunden lang Lichthärten mit dem LABOLIGHT LV-III / LABOLIGHT DUO oder 10 Sekunden mit dem STEPLIGHT SL-I. Die abschließende Aushärtung erfolgt im LABOLIGHT LV-III / LABOLIGHT DUO.

BEWERTUNG :
1) Wenn die Schichtstärke des aufgetragenen Materials die in der Belichtungsliste angegebene übersteigt, so muß in mehreren Schichten gearbeitet und jeweils zwischengehärtet werden.
2) Bei großspännigen Restaurationen immer eine Seite eines Zahnes auftragen und zwischenhärten, um Schrumpfungen zu vermeiden.
3) Wenn es notwendig ist, kann Gum Modifier und Gum Translucent auftragen werden.
- Wenn die Reproduktion von Blutgefäßen erwünscht ist, kann Gum Modifier (GF71) in translucentem Gum Modifier (GM30) oder einem Material mit anderem Farbton aufgelegt werden. Gum Translucent darüber geben und dann aushärten.
- Wiederherstellung der Inhibitionsschicht zur Formkorrektur

Die Oberfläche mit einem Diamanten abreiben, Modifier auftragen und 10 min wie gewohnt weiterarbeiten.
- Finish

Die Schichtung sollte etwas dicker als gewünscht geschichtet werden und dann mit einem Silikonpolierer die gewünschte Endform ausarbeiten.
- Polieren

Lassier l'épaisseur marginale souhaitée et finir progressivement en utilisant une pointe montée caoutchouc ou siliconnée.
- Polissage et Brillantage.

Polir et brillanter de manière traditionnelle pour terminer la restauration de gencive.

Belichtungszeit für Gum Opaque, Gum Opaque Modifier		
Lichthärtergerät	Vorhärtung	Aushärtung
LABOLIGHT LV-III, II /DUO	1 Min.	—
Halogen / High power LED	20 Sek.	—
BEWERTUNG :		
1)Das STEPLIGHT SL-I kann nicht zur Endhärtung verwendet werden.		
2) Bei Benutzung eines Handlichthärtungsgerätes* bitte von allen Seiten belichten, um eine vollständige Polymerisation sicherzustellen.		

Belichtungszeit für Gum, Gum Modifier, Gum Translucent		
Lichthärtungsgerät	Vorhärtung	Aushärtung
LABOLIGHT LV-III, II/DUO	30 Sek.	3 Min.
STEPLIGHT SL-I	10 Sek.	—
Halogen / High power LED	20 Sek.	1 Min.
Bemerkung:		
1) Die STEPLIGHT SL-I kann nicht zur Endpolymerisation benützt werden.		
2) Bei Benutzung eines Handlichthärtungsgerätes* bitte von allen Seiten belichten, um eine vollständige Polymerisation sicherzustellen.		

Härtungszeit (bei Gebrauch von LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO)			
Belichtungszeit (30 Sek.)	Vorhärtung (1 Min.)	Aushärtung (3 Min.)	
Farbton	—	0.2 mm	—
Gum Opaque	—	0.2 mm	—
Gum Opaque Modifier	—	0.2 mm	—
Gum	1,1 mm	—	2,5 mm
Gum Modifier	0,8 mm	—	1,5 mm
Gum Translucent	3,0 mm	—	5,0 mm
Bemerkung:			
Die Härtingsteile für transluzente Farböne G20 und GM30 sind entsprechend der von Gum Translucent.			

LAGERUNG

Für eine optimale Leistung an einem trockenen Ort, abseits von direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren. (Haltbarkeit : 2 Jahre ab Herstelungsdatum)

FARBEN UND HANDELSFORMEN (GRADIA gum shades)

- Starterpaket
 - Spritze mit 2,4mL Lösung - Gum Opaque (GO11)
 - Spritze mit 2,4mL Lösung - Gum Opaque (GO13)
 - Spritze mit 2,9mL Paste - Gum (G21)
 - Spritze mit 2,9mL Paste - Gum (G22)
 - Spritze mit 2,9mL Paste - Gum (G23)
 - Spritze mit 2,9mL Paste - Gum (G24)
 - Spritze mit 2,4mL Gel - Gum Translucent (GT41)
 - Einwegpalette
 - Lichtschutzhülle
 - Ansichtspad No. 22
 - Pinsel No. 7
 - Farbschüsselset
 - Farbtafel
- Nachfüllpackungen
 - a. Gum Opaque (GO11, GO12 or GO13)
 - Spritze mit 2,4mL Lösung
 - b. Gum Opaque Modifier (GOM51)
 - Spritze mit 2,4mL Lösung
 - c. Gum (G20, G21, G22, G23 or G24)
 - Spritze mit 2,9mL Paste
 - d. Gum Modifier (GM30, GM31, GM32, GM33, GM34, GM35 or GM36)
 - Spritze mit 2,4mL Gel
 - e. Gum Translucent (GT41)
 - Spritze mit 2,4mL Gel
 - f. Gum Fiber (GF71)
 - Flasche mit 0,4g fibers

ACHTUNG

- Bei Kontakt mit Haut oder Schleimhaut, sofort mit einem in Alkohol getränktem Tuch entfernen. Mit Wasser spülen.
- Bei Augenkontakt, mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Nicht für die Nahrungsaufnahme geeignet.
- Wenn das Material in einem Kühlschrank aufbewahrt wird, sollte es ca. 30 Minuten vor der Anwendung herausgenommen werden, damit es sich auf Raumtemperatur erwärmen kann.
- Material nach der Entnahme aus der Spritze sofort verwenden ; anschließend die Spitze säubern und sofort wieder verschließen.
- Nicht mit anderen Materialien vermischen.
- Zur Lichthärtung unbedingt die in der Tabelle oben angegebenen Zeiten beachten. Keine UV-Lampe bzw. eine Lampe, welche sichbares Licht und UV-Licht abgibt, verwenden.
- Beim Aushärten nicht direkt in das Licht sehen.
- Beim Korrigieren und Polieren des Materials unbedingt einen Staubzug sowie eine Staubschutzmaske verwenden!
- Die Staubzug kann nach dem Gebrauch mit Alkohol gereinigt werden.
- In seltenen Fällen kann es zu einer Überempfindlichkeit kommen. In diesem Fall muß das Produkt sofort aus dem Mund entfernt werden und anschließend ein Arzt aufgesucht werden.
- Es sollte stets eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille getragen werden.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind: <http://www.geurope.com>
In Amerika gilt folgender Link: <http://www.gcamerica.com>
Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

Zuletzt aktualisiert : 05/2019

GRADIA® gum shades

SYSTÈME COMPOSITE PHOTOPOLYMERISABLE POUR LA REPRODUCTION DE FAUSSE GENCIVE

Ne doit être utilisé que par un professionnel de l'Art dentaire, dans les indications recommandées.

INDICATIONS RECOMMANDÉES

Eviter d'utiliser ce produit chez des patients présentant une allergie connue aux ciments verre ionomère.

CONTRE INDICATION

Risquer l'utilisation de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au monomère méthacrylate ou au polymère.

MODE D'EMPLOI

- Pour les étapes qui suivent (1 à 5) de la procédure, se référer au mode d'emploi de GRADIA®.
- Fabrication du châssis métallique.
 - Réaliser la construction en cire de façon habituelle.
 - Couler de manière habituelle.
 - Ajuster la coulée de façon usuelle avec une fraisee au carbure.
 - Traitement du châssis métallique.
 - Sabler les zones de rétention à l'oxyde d'alumine à 50-110.
 - Sécher à l'air sec, sans trace d'huile.
 - Application du METALPRIMER II/ METALPRIMER Z

Appliquer une ou deux fines couches de METALPRIMER II/ METALPRIMER Z sur les zones de rétention.

Note:

Après application de METALPRIMER II/ METALPRIMER Z commencer immédiatement l'application de GRADIA OPAQUE afin d'éviter toute contamination de la surface de rétention.
 - Application et photopolymérisation de GRADIA FOUNDATION OPAQUE

Appliquer une couche de GRADIA FOUNDATION OPAQUE sur la zone de rétention pour masquer la couleur du métal. Photopolymériser pendant 1 minute dans le LABOLIGHT LV-III / LABOLIGHT DUO.

Note:

La STEPLIGHT SL-I ne peut pas être utilisée pour la photopolymérisation de GRADIA FOUNDATION OPAQUE.
 - Montage de la couronne à facette.

Appliquer le composite GRADIA et photopolymériser selon le mode d'emploi de GRADIA.
 - Application et prépolymérisation de Gum Opaque (GO)

Appliquer deux couches fines de Gum Opaque (GO) sur la partie gingivale du châssis métallique. Photopolymériser temporairement chaque couche pendant 1 minute dans le LABOLIGHT LV- III/ LABOLIGHT DUO.

Note:

 - Pour photopolymériser les matériaux Gum de type gencive, se reporter aux tableaux de temps de polymérisation et de profondeur de polymérisation ci-après.
 - Pour l'ajustage de la teinte, appliquer Gum Opaque Modifier (GOM 51) sur le Gum Opaque polymérisé. Photopolymériser pendant 1 minute dans le LABOLIGHT LV- III/ LABOLIGHT DUO.
 - Le STEPLIGHT SL-I ne peut pas être utilisé pour photopolymériser Gum Opaque et Gum Opaque Modifier.
 - Application, pré-polymérisation et polymérisation finale dumatérieru Gum (G)

Appliquer le matériau Gum (G). Le photopolymériser temporairement pendant 30 secondes dans le LABOLIGHT LV- III/ LABOLIGHT DUO ou pendant 10 secondes avec le STEPLIGHT SL-I. Procéder à la photopolymérisation finale pendant 3 minutes dans le LABOLIGHT LV- III / LABOLIGHT DUO.

Note:

 - S'application de matériau Gum dépasse l'épaisseur polymérisable telle qu'indiquée dans le tableau, l'appliquer par couches et les photopolymériser au fur et à mesure (dans le LABOLIGHT LV- III / LABOLIGHT DUO).
 - Dans le cas de restauration longue portée, appliquer par zones successive de part et d'autre de chaque dent et procéder aux polymérisations successives afin de minimiser le retrait de polymérisation.
 - Appliquer le Gum Modifier (GM) ou le Gum Translucent (GT) autant que nécessaire.
 - Si l'on souhaite reproduire les vaisseaux sanguins dans la gencive, incorporer du Gum Fiber (GF71) (veinules) dans le Gum Modifier transparent (GM 30) ou un matériau d'une autre teinte, mélanger, appliquer et photopolymériser.
 - Lorsque l'on utilise le matériau Gum Fiber recouvrir avec du Gum Translucent, photopolymériser et polir.
 - Élimination de la couche d'inhibition avec AIR BARRIER et ajustage de la forme.

Eliminer la couche d'inhibition par l'oxygène et achever la finition en utilisant une fraisee au carbure, diamantée, ou une pointe au carburandum.
 - Finir

Laisser l'épaisseur marginale souhaitée et finir progressivement en utilisant une pointe montée caoutchouc ou siliconnée.
 - Polissage et Brillantage.

Polir et brillanter de manière traditionnelle pour terminer la restauration de gencive.

Temps d'irradiation lumineuse pour Gum Opaque, Gum Opaque Modifier		
Type d'activateur lumineux	Prépolymérisation	Polymérisation finale
LABOLIGHT LV- III, II /DUO	1 min.	—
Halogen / High power LED	20 sec.	—
Note:		
1) La STEPLIGHT SL-I ne peut pas être utilisée pour polymériser les matériaux présentés ci-dessus.		
2) Lorsque l'on utilise un activateur lumineux de type pistolet*, irradier le matériau dans toutes les directions pour obtenir une polymérisation complète.		

Temps d'irradiation lumineuse pour Gum, Gum Modifier, Gum Translucent		
Type d'activateur lumineux	Prépolymérisation	Polymérisation finale
LABOLIGHT LV-III, II /DUO	30 sec.	3 min.
STEPLIGHT SL-I	10 sec.	—
Halogen / High power LED	20 sec.	1 min.
Note:		
1) La STEPLIGHT SL-I ne peut pas être utilisée pour polymériser les matériaux présentés ci-dessus.		
2) Lorsque l'on utilise un activateur lumineux de type pistolet*, irradier le matériau dans toutes les directions pour obtenir une polymérisation complète.		

Profondeur de polymérisation (Avec le LABOLIGHT LV- III/ LABOLIGHT DUO)			
Temps d'insolation	Pré-Polymérisation (30 sec)	Pré-Polymérisation (1 min.)	Polymérisation Finale (3 min.)
Teintes	—	0.2 mm	—
Gum Opaque	—	0.2 mm	—
Gum Opaque Modifier	—	0.2 mm	—
Gum	1,1 mm	—	2,5 mm
Gum Modifier	0,8 mm	—	1,5 mm
Gum Translucent	3,0 mm	—	5,0 mm
Note:			
Les profondeurs de polymérisation du transparent Gum (G20) et Gum Modifier (GM30) sont équivalentes à celles du Gum Translucent.			

STOCKAGE

Pour garder leurs performances optimales, conserver dans un endroit sec et frais à l'écart de la lumière du soleil. (Durée d'utilisation = Deux ans à compter de la date de fabrication)

TEINTES ET CONDITIONNEMENTS (GRADIA gum shades)

- Kit de base : "STARTER PACKAGE"
 - Seringue de 2,4mL de pâte fluide - Gum Opaque (GO11)
 - Seringue de 2,4mL de pâte fluide - Gum Opaque (GO13)
 - Seringue de 2,9mL de pâte - Gum (G21)
 - Seringue de 2,9mL de pâte - Gum (G22)
 - Seringue de 2,9mL de pâte - Gum (G23)
 - Seringue de 2,9mL de pâte - Gum (G24)
 - Seringue de 2,4mL gel - Gum Translucent (GT41)
 - PaLETTE jetable
 - Couvercle de protection contre la lumière
 - Bloc de mélange N 22
 - Pinceau N 7
 - Kit linéaire
 - Palette de teintes
- Recharges.
 - a. Gum Opaque (GO11, GO12 et GO13)
 - Seringue de 2,4mL de pâte fluide
 - b. Gum Opaque Modifier (GOM51)
 - Seringue de 2,4mL de pâte fluide
 - c. Gum (G20, G21, G22, G23, et G24)
 - Seringue de 2,9mL de pâte
 - d. Gum Modifier (GM30, GM31, GM32, GM33, GM34, GM35 et GM36)
 - Seringue de 2,4mL de gel
 - e. Gum Translucent (GT41)
 - Seringue de 2,4mL de gel
 - f. Gum Fiber (GF71)
 - Flacon de 0,4g de veinules

ATTENTION !

- En cas de réaction avec la mqueuse orale ou la peau, retirer immédiatement le matériau avec une petite éponge ou un coton imbibé d'alcool. Rincer à l'eau.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
- Ne pas ingérer le matériel.
- Si le matériau est conservé au réfrigérateur sortez le au moins 30min avant utilisation à température ambiante.
- Après prélèvement du matériau, utilisez-le aussi rapidement que possible. S'assurer de l'élimination tout résidu sur l'embout de la seringue et refermer après extrusion du matériau la capuchon immédiatement après l'emploi.
- Ne pas mélanger avec d'autres matériaux.
- Lorsque l'on procède à la photopolymérisation du matériau, s'assurer du respect des valeurs données dans les tableaux ci-dessus. Ne pas utiliser d'activateurs à ultra-violet ou d'aériateur à lumière visible pouvant émettre des rayons ultra-violetes.
- Lors de la photopolymérisation, ne jamaix regarder directement la lumière.
- Lors de l'ajustage de la forme et du polissage d'une résine composite, utiliser une aspiration et porter un masque afin d'éviter toute inhalation de poussière.
- Le pinceau peut-être nettoyé avec de l'alcool après usage.
- Dans de rares cas, le produit peut causer une réaction chez certaines personnes. Si un tel phénomène apparaît, arrêter l'emploi du produit et consulter un médecin
- Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

Certains produits mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le SGH. Penser à vous familiariser avec les fiches de données de sécurité disponibles sur : <http://www.geurope.com> et pour les Etats-Unis <http://www.gcamerica.com> Vous pouvez également les obtenir auprès de votre distributeur.

Dernière mise à jour : 05/2019

GRADIA® gum shades

SISTEMA COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE PER LA RIPRODUZIONE DEI TESSUTI GENGIVALI

Per uso esclusivamente professionale nelle indicazioni raccomandate.

ISTRUZIONI RACCOMANDATE

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. **NL**

GRADIA® gum shades

LICHTUITHARDEND TANDVLEESKLEURIG COMPOSIETSYSTEEM

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

Reproductie van het tandvlees voor kroon restauraties, zoals implantaat gedragen suprastructuren en verwijderbare skelet prothesen (frames).

CONTRA INDICATIES

Vermijd gebruik van dit product bij patiënten met bekende allergie voor methacrylaatmonomeer of methacrylaatpolymer.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voor de hierna volgende stappen (No.1-5) van de procedure, verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing van GRADIA®.

- Vervardigen van het metaal frame
 - Het frame opwassen volgens de gebruikelijke methode.
 - Inbedden en uitbedden volgens de gebruikelijke methode.
 - Pas het gietstuk op de gebruikelijke manier aan met een hardstalen boor.
- Voorbereiden van het metaal frame
 - Het retentiegebied zandstralen met 50 tot 110 micron aluminium oxide.
 - Reinigen met droge, olievrĳe lucht.
- Het aanbrengen van METALPRIMER II/ METALPRIMER Z. Breng één of twee dunne laagjes METALPRIMER II/ METALPRIMER Z aan op het retentiegebied.

Opmerking : Na het aanbrengen van METALPRIMER II / METALPRIMER Z, onmiddellijk GRADIA OPAQUE aanbrengen om oppervlakte contaminatie te voorkomen.
- Het aanbrengen en lichtuitharden van GRADIA FOUNDATION OPAQUE

Breng GRADIA FOUNDATION OPAQUE op het retentiegebied aan om de metaalkleur te maskeren. Belicht gedurende 1 minuut in de LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Opmerking: De STEPLIGHT SL-I mag niet worden gebruikt voor het uitharden van GRADIA FOUNDATION OPAQUE.

Het opbouwen van een veneer-kroon

Breng GRADIA composiet aan en belicht volgens de GRADIA gebruiksaanwijzing.
- Het aanbrengen en pre-polymeriseren van Gum Opaque (GO)

Breng twee dunne lagen Gum Opaque (GO) aan op het te vormen tandvleesdeel van het metaal frame. Belicht iedere laag gedurende 1 minuut in de LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Opmerking:
 - Voor het belichten van Gum (tandvlees) materialen, verwijzen wij u naar de hiervanogelnde tabellen betreffende belichtingsijden en diepten van uitharding.
 - Voor kleuraanpassingen brengt u Gum Opaque Modifier (GOM51) aan op de uilgeharde Gum Opaque (GO) onder 1 minuut in de LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.
 - De STEPLIGHT SL-I mag niet worden gebruikt voor het uitharden van Gum Opaque en Gum Opaque Modifier.
- Applicatie, pre-polymerisatie en definitieve polymerisatie van het Gum (tandvlees) materiaal (G). Belicht gedurende 30 seconden in de LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO of gedurende 10 seconden onder de STEPLIGHT SL-I. Ten slotte gedurende drie minuten definitief belichten in de LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Opmerking :
 - Wanneer de gum applicatie de diepte van uitharding, genoegd in de tabel, overschrijdt, breng dan in lagen aan en hard iedere laag apart uit. (in de LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO).
 - In het geval van grote overspanningen, in delen aanbrengen aan iedere kant van een element en hard ieder deel apart en definitief uit, dit om de uithardingkrimp te minimaliseren.
 - Breng Gum Modifier (GM) of Gum Translucent (GT) aan. Lichtuitharden en polijsten.
 - Wanneer het wenselijk is om de bloedaderrijen in het tandvlees te reproduceren, voeg dan Gum Fiber (GF71) of materiaal van een andere kleur toe aan de transparante Gum Modifier (GM30). Mengmen, aanbrengen en uitharden.
 - Wanneer u gebruik maakt van Gum Fiber, bedek het dan met Gum Translucent. Licht uitharden en polijsten.
- Verwijdering van de zuurstof inhibietilaag en vormaanpassing

Verwijder de zuurstof inhibietilaag en pas de contour aan met een hardstalen boor, diamant of carborundum steen.

Afwerken
 - Laat de rand dikker dan gewenst en werk progressief af met een rubber of een siliconen punt.
 - Polijsten en politoeren

Polijst en politoer op de gebruikelijke manier om de tandvlees gladheid te herstellen.

Belichtingsinstelling voor Gum Opaque en Gum Opaque Modifier			
Lichtpolymerisatie apparaten	Pre-polymerisatie		
LABOLIGHT LV-III, II /DUO	1 min.		
Halogeen / High power LED	20 sec.		
Opmerkingen :			
1) De STEPLIGHT SL-I mag niet worden gebruikt voor polymerisatie van bloedvatenvaste materialen.			
2) Wanneer u een hand belichtingslamp* gebruikt, belicht dan alle vlakken om volledige polymerisatie te verkrijgen.			
Belichtingstijden voor Gum, Gum Modifier, Gum Translucent			
Lichtpolymerisatie apparaten	Pre-polymerisatie	Definitieve polymerisatie	
LABOLIGHT LV-III, II /DUO	30 sec.	3 min.	
STEPLIGHT SL-I	10 sec.	—	
Halogeen / High power LED	20 sec.	1 min.	
Opmerkingen :			
1) De STEPLIGHT SL-I kan niet voor definitieve polymerisatie worden gebruikt.			
2) Wanneer u een hand belichtingslamp* gebruikt, belicht dan alle vlakken om volledige polymerisatie te verkrijgen.			

Diepten van uitharding (gebruik makende van de LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO)				
	Belichtingstijd	Pre-polymeriseren (30 sec.)	Pre-polymeriseren (1 min.)	Definitieve polymerisatie (3 min.)
Kleuren				
Gum Opaque	—	—	0,2 mm	—
Gum Opaque Modifier	—	—	0,2 mm	—
Gum	1,1 mm	—	—	2,5 mm
Gum Modifier	0,8 mm	—	—	1,5 mm
Gum Translucent	3,0 mm	—	—	5,0 mm
Opmerkingen :				
De diepten van uitharding voor de transparante Gum (G20) en de Gum Modifier (GM30) zijn gelijk aan die van de Gum Translucent.				

OPSLAG				
Voor optimale prestaties bewaren op een koele plaats buiten bereik van zonlicht. (Houdbaarheid : 2 jaar vanaf de productiedatum)				
KLEUREN & VERPAKKINGEN (GRADIA gum shades)				
1. Start pakking				
Spuitlet met 2,4mL oplossing - Gum Opaque (GO11)	1			
Spuitlet met 2,4mL oplossing - Gum Opaque (GO13)	1			
Spuitlet met 2,9mL pasta - Gum (G21)	1			
Spuitlet met 2,9mL pasta - Gum (G22)	1			
Spuitlet met 2,9mL pasta - Gum (G23)	1			
Spuitlet met 2,9mL pasta - Gum (G24)	1			
Spuitlet met 2,4mL gel - Gum Translucent (GT41)	1			
Wegwerp palet	5			
Licht afscherm kap	1			
Mengbolk No. 22	1			
Penseelje No. 7	1			
Individuele kleurenstuellet	1			
Kleurenkaart	1			
2. Navul verpakkingen				
a. Gum Opaque (GO11, GO12 of GO13)	1			
Spuitlet met 2,4mL oplossing	1			
b. Gum Opaque Modifier (GOM51)	1			
Spuitlet met 2,4mL oplossing	1			
c. Gum (G20, G21, G22, G23 of G24)	1			
Spuitlet met 2,9mL pasta	1			
d. Gum Modifier (GM30, GM31, GM32, GM33, GM34, GM35 of GM36)	1			
Spuitlet met 2,4mL gel	1			
e. Gum Translucent (GT41)	1			
Spuitlet met 2,4mL gel	1			
f. Gum Fiber (GF71)	1			
Flesje met 0,4g vezels	1			

WAARSCHUWINGEN				
1. Bij aanraking met het tandvlees of de huid, onmiddellijk verwijderen met een waterloof of katoenen doekje gedrenkt in alcohol. Spoel na met water.				
2. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.				
3. Zorg ervoor dat het materiaal niet wordt ingeslikt.				
4. Wanneer het materiaal in een koelkast wordt bewaard, haal het dan minstens 30 minuten voor gebruik uit de koelkast om het materiaal op kamertemperatuur te laten komen.				
5. Na het extruderen alle restmaterialen van de tip verwijderen en de dop herplaatsen. Het ge-extrudeerde materiaal direct verwerken.				
6. Niet mengen met andere materialen.				
7. Wanneer het materiaal wordt belicht zorg er dan voor dat u zich houdt aan de belichtingsijden zoals aangegeven in bovenstaande tabel. Gebruik geen ultraviolet licht of zichtbaar licht polymerisatie apparaten welke ultra violet licht kunnen uitstralen.				
8. Tijdens het belichten, niet direct in het licht kijken.				
9. Gebruik tijdens het afwerken en polijsten van composiet een afzuiger en draag een stofmasker, dit om inhalatie van stof te voorkomen.				
10. Het penseelje kan na gebruik worden gereinigd met alcohol.				
11. Bij sommige personen kan een overgevoeligheid voor het materiaal niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geraadpleegd.				
12. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.				

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in de huidige gebruiksaanwijzing kunnen worden geïnclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS.
Klaar afgetruwd en de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op:
http://www.gecureop.com
of voor Amerika
http://www.gcamerica.com
Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

Laatste herziening: 05/2019
Sommige producten waarnaar wordt verwezen in de huidige gebruiksaanwijzing kunnen worden geïnclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Klaar afgetruwd en de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: http://www.gecureop.com of voor Amerika http://www.gcamerica.com Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.
Sidst revideret : 05/2019

GRADIA® gum shades

TANDKØDSFARVET LYSPOLYMERISERENDE KOMPOSITSYSTEM

Kun til brug af tandplejepersonale ved anbefalede indikationer.

REKOMMENDEREDE INDIKATIONER

Til reproduktion af tandkødsvæv ved implantatrestaureringer, og aftagelige metallkonstruktioner.

KONTRAIKINDIKATIONER

Undgå brugen af dette produkt til patienter med kendt allergi overfor methakrylat monomeer eller methakrylat polymer.

BRUGSANVISNING

- Før følgende trin (Nr.1-5) af behandlingen, henviser vi til GRADIA®'s brugsanvisning.
- Fremstilling af metal konstruktionen
 - Metalkonstruktionen vaskes op på konventionel måde.
 - Støb på sædvanlig måde.
 - Anvend et hårdmetalborr, juster den støbte konstruktion som sædvanligt.
 - Behandling af metal konstruktionen
 - Sandblåstrå retentionsoverfladen med 50 til 110 micron aluminium oxid.
 - Blås rent med tør, oliefrĳ luft.
 - Applicer af METALPRIMER II / METALPRIMER Z Applicer et eller to tynde lag METALPRIMER II / METALPRIMER Z på retentionsoverfladen.
 - Applicer og ljustpolymerisering af GRADIA FOUNDATION OPAQUE

Applcior et lag GRADIA FOUNDATION OPAQUE på retentionsoverfladen for at dække metallet. Ljustpolymeriser i 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Bemærk : STEPLIGHT SL-I kan ikke anvendes til ljustpolymerisering af GRADIA FOUNDATION OPAQUE.
 - Opbygning af facadekroon

Applcior GRADIA komposit og ljustpolymeriser ifølge GRADIA' s brugsanvisning.
 - Applcioring og ljustpolymerisering af Gum Opaque (GO)

Applcior to tynde lag Gum Opaque (GO) på tandkødsdelen af metallkonstruktionen. Ljusthård temporært hvert lag i 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Bemærk :
 - Ved ljustpolymerisering af Gum materiale, jvf. tabel over belysningstid og polymeriseringsdjup.
 - Til færgkorrigerig, applicer Gum Opaque Modifier (GOM51) på det ljustpolymeriserede Gum Opaque materiale. Ljustpolymeriser i 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

- Applcioring og ljustpolymerisering af GRADIA FOUNDATION OPAQUE

Applcior et lag GRADIA FOUNDATION OPAQUE på retentionsoverfladen for at dække metallet. Ljustpolymeriser i 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Bemærk : STEPLIGHT SL-I kan ikke anvendes til ljustpolymerisering af GRADIA FOUNDATION OPAQUE.
- Opbygning af facadekroon

Applcior GRADIA komposit og ljustpolymeriser ifølge GRADIA' s brugsanvisning.
- Applcioring og ljustpolymerisering af Gum Opaque (GO)

Applcior to tynde lag Gum Opaque (GO) på tandkødsdelen af metallkonstruktionen. Ljusthård temporært varje lager i 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Bemærk :
 - Ved ljustpolymerisering af Gum materiale, jvf. tabel over belysningstid og polymeriseringsdjup.
 - Til færgkorrigerig, applicer Gum Opaque Modifier (GOM51) på det ljustpolymeriserede Gum Opaque materiale. Ljustpolymeriser i 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.
- STEPLIGHT SL-I kan ikke anvendes til ljustpolymerisering af Gum Opaque og Gum Opaque Modifier.
- Applcioring, fôrpolymierisering og slutpolymerisering af Gum Materiale (G)

Applcior Gum materiale (G). Ljustpolymeriser temporært i 30 sek. med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO eller i 10 sek. med STEPLIGHT SL-I. Færdig polymerisation sker i 3 min. med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Bemærk :
 - Hvis appliceringen af Gum materiale er dybere end den i tabellen angivne max. dybde skal materialet appliceres i lag og ljustpolymeriseres efter respektive lag (i LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO).
 - Ved restauratorner med lange span, så appliceres materialet i sektioner på hver sin side af tanden med ljustpolymerisering for respektive sektion for at minimere de negative effekter af polymeriseringskrympningen.
 - Applcior Gum Modifier (GM) eller Gum Translucent (GT) ved behov.
 - Vid behov av att simulera blodkâr i tandkøtsområdet, appliceras Gum Fiber (GF71) i translucent Gum Modifier (GM30) eller ett material av någon annan färg, blanda, applicera och ljustpolymerisera.
 - Vid användning av Gum Fiber, bôr den täckas med Gum Translucent. Ljustpolymerisera och polera.
 - Avslågsnada av syreinhiberat skikt och konturering
Avslågsnada det syreinhiberede skittet och konturering med ett hårdmetalborr, diamant eller carborundum spids.
 - Finishing
Låmna kantanslutningen tjockare ån vad som önskas vid det slutliga resultatet. Finishera successivt med en gummi-eller silikonespids.
 - Polering och högljanspolering
Polera och högljanspolera på traditionellt vis för att färdigställa tandkøtsrestauratornen.
- Polering og højglanspolering

Poler og højglans poler på traditionel vis for at færdiggøre tandkødsrestauratornen.

Belysningsstid ved Gum Opaque, Gum Opaque Modifier			
Ljustpolymeriseringsenhed	Fôrpolymierisering		
LABOLIGHT LV-III, II /DUO	1 min.		
Halogeen / High power LED	20 sek.		
Opmerkingen :			
1) STEPLIGHT SL-I kan ikke anvendes til ljustpolymerisering af ovenfor nævnte materialer.			
2) Ved anvendelse af håndholdt type af ljustpolymeriseringslampe*, applicer lys i alle retninger for at opnå en komplet polymerisering.			
Belysningsstid ved Gum, Gum Modifier, Gum Translucent			
Ljustpolymeriseringsenhed	Fôrpolymieriser	Slutlig polymerisering	
LABOLIGHT LV-III, II /DUO	30 sek.	3 min.	
LABOLIGHT LV-III, II /DUO	30 sek.	3 min.	
STEPLIGHT SL-I	10 sek.	—	
Halogeen / High power LED	20 sek.	1 min.	
Opmerkingen :			
1) STEPLIGHT SL-I kan ikke anvendes til slutpolymerisering af Gum Opaque og Gum Opaque Modifier.			
2) Ved anvendelse af håndholdt type af ljustpolymeriseringslampe*, applicer lys i alle retninger for at opnå en komplet polymerisering.			

Polymeriseringsdybde (ved anvendelse af LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO)				
	Belysningsstid	Fôrpolymierisering (30 sek.)	Fôrpolymierisering (1 min.)	Slut polymerisering (3 min.)
Farver				
Gum Opaque	—	—	0,2 mm	—
Gum Opaque Modifier	—	—	0,2 mm	—
Gum	1,1 mm	—	—	2,5 mm
Gum Modifier	0,8 mm	—	—	1,5 mm
Gum Translucent	3,0 mm	—	—	5,0 mm
Bemærk :				
Polymeriseringsdybde ved translucent Gum (G20) og Gum Modifier (GM30) er den samme som ved Gum Translucent.				

OPBEVARING

Det anbefales for optimal ydeevne materialerne opbevares koldt og beskyttet imod direkte sollys. (Holdbarhed : 2 år fra produktionsdato)

FARVER OG PAKNINGER (GRADIA gum shades)				
1. Start pakking				
Sprøjtet å 2,4mL vætske - Gum Opaque (GO11)	1			
Sprøjtet å 2,4mL væske - Gum Opaque (GO13)	1			
Sprøjtet å 2,9mL pasta - Gum (G21)	1			
Sprøjtet å 2,9mL materiale- Gum (G22)	1			
Sprøjtet å 2,9mL materiale- Gum (G23)	1			
Sprøjtet å 2,9mL materiale- Gum (G24)	1			
Sprøjtet å 2,4mL gel - Gum Translucent (GT41)	1			
Engangs palet	5			
Lysbeskyttende låg	1			
Blandingsbolk Nr. 22	1			
Pensel Nr. 7	1			
Færgskala	1			
Færgkombinationstabel	1			
2. Refill forpakninger				
a. Gum Opaque (GO11, GO12 eller GO13)	1			
Sprøjtet å 2,4mL vætske	1			
b. Gum Opaque Modifier (GOM51)	1			
Sprøjtet å 2,4mL væske	1			
c. Gum (G20, G21, G22, G23 or G24)	1			
Sprøjtet å 2,9mL materiale	1			
d. Gum Modifier (GM30, GM31, GM32, GM33, GM34, GM35 or GM36)	1			
Sprøjtet å 2,4mL gel	1			
e. Gum Translucent (GT41)	1			
Sprøjtet å 2,4mL gel	1			
f. Gum Fiber (GF71)	1			
Flaske å 0,4g fiber	1			

BEMÆRK

- Ved kontakt med hud eller oral væv, fjernes materialet umiddelbart med gage eller lignende vædet med alkohol. Skyl med vand.
- Ved øjenkontakt, skyl umiddelbart med vatten og opsøg deretter en læge.
- Undgå at synke materialet.
- Hvis materialet opbevares i køleskab, tages det frem 30 min. før det bruges for brug for at det kan temperere i rumtemperatur.
- Materialer bør anvendes så hurtigt som muligt efter dosering. Vær omhyggelig med af fjerne alle rester fra sprøjtespidsen og at sætte beskyttelshætten på efter brug.
- Materialet må ikke blandes med andre materialer.
- Ved ljustpolymeriserende materiale skal belysningsindten i ovenfor tabeller foretages. Anvend ikke UV-lys eller lamper med s.k. synligt lys som kan indeholde UV-lys.
- Undgå at se ind i lyset under selve ljustpolymeriseringen.
- Ved justering eller polering af kompositmaterialer skal udsg og anisotropi undersøges for brug for at undgå indånding af kompositstøvparkliker.
- Pensten rengøres med alkohol efter brug.
- 11 særtidellige kan produktet fremkalde overfølsomhed hos visse personer. Skulle en sådan reaktion fremkomme skal anvendelsen af produktet ophøre og patienten bør kontakte en læge.
- Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU kan være klassificeret som farlige i henhold ti GHS. Læs altid op på alle arbejdsjhygiejniske anvisninger som kan findes på:
http://www.gecureop.com
eller for Amerika
http://www.gcamerica.com
De kan altid rekvireres hos dit depot

Sidst revideret : 05/2019

GRADIA® gum shades

LJUSHÅRDANDE KOMPOSITBASERAT MUJKVÄVNADSSYSTEM

Enbart för bruk av tandvårdspersonal vid rekommenderade indikationer.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER

För reproduktion av tandkøtsvävnad vid implantatrestaurationer, och avtagbara metallkonstruktioner.

KONTRAIKINDIKATIONER

Undvik användning av denna produkt på patienter med känd allergi mot metakrylat monomeer eller metakrylat polymerer.

BRUKSANVISNING

- För följande steg (Nr.1-5) av behandlingen, ber vi att få referera till GRADIA®'s bruksanvisning.
- Framställning av metall konstruktionen
 - Vaxa upp metall konstruktionen på konventionellt manér.
 - Gjut på vanligt sätt.
 - Använd ett hårdmetalborr, justera den gjutna konstruktionen som vanligt.
 - Behandling av metall konstruktionen
 - Sandblåstrå retentionsytan med 50 till 110 mikron aluminium oxid.
 - Blås rent med torr, oljefrĳ luft.
 - Applcioring av METALPRIMER II/ METALPRIMER Z Applicera ett eller två tunna skikt METALPRIMER II/ METALPRIMER Z på retentionsytan.
 - Applcioring och ljustpolymerisering av GRADIA FOUNDATION OPAQUE

Applciora ett lager GRADIA FOUNDATION OPAQUE på retentionsytan för att maska ut metallfärgen. Ljustpolymerisera under 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Observera : STEPLIGHT SL-I kan inte användas för ljustpolymerisering av GRADIA FOUNDATION OPAQUE.
 - Uppbyggnad av fasadkroon

Applciora GRADIA komposit och ljustpolymerisera enligt GRADIA' s bruksanvisning.
 - Applcioring og ljustpolymerisering av Gum Opaque (GO)

Applciora två tunna lager Gum Opaque (GO) på tandkøtsdelen af metallkonstruktionen. Ljusthård temporært varje lager i 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Observera :
 - För ljustpolymerisering av Gum material, se bif. tabell över belysningsstid og polymeriseringsdjup.
 - För färgkorrigerig, applicera Gum Opaque Modifier (GOM51) på det ljustpolymeriserade Gum Opaque materialet. Ljustpolymerisera under 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.
 - STEPLIGHT SL-I kan inte användas för ljustpolymerisering av Gum Opaque och Gum Opaque Modifier.
 - Applcioring, fôrpolymierisering og slutlig polymerisering av Gum Material(G)

Applciora Gum material (G). Ljustpolymerisera temporært i 30 sek. med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO eller i 10 sek. med STEPLIGHT SL-I. Slutlig ljustpolymerisation sker under 3 min. med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Observera :
 - Om appliceringen av Gum materialet är djupare än det i tabellen angivna max. djupet skall materialet appliceras i skikt och ljustpolymeriseras efter resp. skikt (i LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO).
 - Vid restauratorner med långa span, appliceras materialet i sektioner på varsin sida om en land med ljustpolymerisering för resp. sektion för att minimera de negativa effekterna av polymeriseringskrympningen.
 - Applciora Gum Modifier (GM) eller Gum Translucent (GT) vid behov.
 - Vid behov av att simulera blodkâr i tandkøtsområdet, appliceras Gum Fiber (GF71) i translucent Gum Modifier (GM30) eller ett material av någon annan färg, blanda, applicera och ljustpolymerisera.
 - Vid användning av Gum Fiber, bôr den täckas med Gum Translucent. Ljustpolymerisera och polera.
 - Avslågsnada av syreinhiberat skikt och konturering
Avslågsnada det syreinhiberade skittet och konturera med ett hårdmetalborr, diamant eller carborundum spids.
 - Finishing
Låmna kantanslutningen tjockare ån vad som önskas vid det slutliga resultatet. Finishera successivt med en gummi-eller silikonespids.
 - Polering och högljanspolering
Polera och högljanspolera på traditionellt vis för att färdigställa tandkøtsrestauratornen.

- Applcioring og ljustpolymerisering af GRADIA FOUNDATION OPAQUE

Applciora et lager GRADIA FOUNDATION OPAQUE på retentionsytan for at maska ut metallfärgen. Ljustpolymerisera under 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Observera : STEPLIGHT SL-I kan inte användas för ljustpolymerisering av GRADIA FOUNDATION OPAQUE.
- Opbygning af facadekroon

Applcior GRADIA komposit og ljustpolymeriser ifølge GRADIA' s brugsanvisning.
- Applcioring og ljustpolymerisering af Gum Opaque (GO)

Applcior to tynde lag Gum Opaque (GO) på tandkødsdelen af metallkonstruktionen. Ljusthård temporært varje lager i 1 minut med LABOLIGHT LV-III/ LABOLIGHT DUO.

Bemærk :
 - Ved ljustpolymerisering af Gum materiale, jvf. tabel over belysningsstid og polymeriseringsdjup.
 - Til færgkorrigerig, applic