

Prior to use, carefully read the instructions for use.

OPTIGLAZE™ color
LIGHT-CURED CHARACTERIZATION MATERIAL

For use only by a dental professional in the indications for use.
INDICATIONS FOR USE
1. Characterization of direct & indirect composite restorations, acrylic denture base and artificial acrylic teeth.
2. For obtaining surface smoothness and wear resistance of restorations made of composite resin, acrylic denture base and artificial acrylic teeth.
Note:
Not intended for characterization of natural teeth.

CONTRAINDICATIONS
Avoid use of this product in patients with known allergies to acrylate / methacrylate monomers or acrylate / methacrylate polymers.

COMPOSITION
Methacrylate, multifunctional monomer, silicon dioxide, initiator, pigment

DIRECTIONS FOR USE
SURFACE CHARACTERIZATION
1. After contouring the resin surface, finish with a carbide bur or coarse silicone point. The oxygen inhibition layer must be removed as it inhibits the polymerization of OPTIGLAZE color. Laboratory use: Sandblast with 25-50 µm alumina (0.15 MPa/1.5 bar), clean and dry.
2. If the surface still contains oil residue, the surface can be cleaned further with ethanol (alcohol). The use of ethanol (alcohol) on acrylic resin may cause micro cracks. A mild detergent can be used to clean the acrylic resin.
3. When applying OPTIGLAZE color on hybrid ceramic blocks such as CERAMART, treat the surface with CERAMIC PRIMER II.
4. Shake the bottle of OPTIGLAZE color well. Dispense a few drops in a dispensing dish. Dilute by adding OPTIGLAZE color Clear to the desired shade. Apply a thin layer to the resin surface using the brush provided. Do not air blow.
5. Light cure with a suitable light curing device. (See table 1)
Light cure tip as close as possible to the surface.
Laboratory use:
Set a 2 cm platform in the curing device and place the prosthesis on it with the coated surface facing the light. Reverse the prosthesis and repeat the light curing to fully cure the undercut or area in shadow.

INTERNAL CHARACTERIZATION
1. Build up the dentin layer with composite and light cure. Follow the instructions of your composite system.
Note:
Do not remove the oxygen inhibition layer. Apply OPTIGLAZE color on the oxygen inhibition layer. If the oxygen inhibition layer is removed, treat the surface with CERAMIC PRIMER II (blow dry) and COMPOSITE PRIMER (light cure) before applying OPTIGLAZE color.

2. Shake the bottle of OPTIGLAZE color well. Dispense a few drops in a disposable dispensing dish. Apply a thin layer of OPTIGLAZE color of choice to the dentin surface with an instrument or brush (e.g. the convex and concave of dentin mamelon or incisal area). Mix multiple colors to obtain the desired shade if needed. Do not air blow.
3. Light cure with a suitable light curing device. (See table 1)
4. Continue building up with enamel shade on the oxygen inhibition layer. Follow the instructions of your composite system.
5. Finish and polish using standard technique or apply OPTIGLAZE color Clear or Clear HV on the entire surface.

REPAIR OF RESTORATION (e.g. when the gloss is lost).
1. Roughen the surface of restoration using a carbide bur and paper cone.
2. Clean the surface with a steam cleaner or ultrasonic cleaner and then dry with oil free air.
Note:
If surface is contaminated by oil residue, the surface can be cleaned further with ethanol (alcohol). The use of ethanol (alcohol) on acrylic resin may cause micro cracks. A mild detergent can be used to clean the acrylic resin.

3. Apply OPTIGLAZE color Clear or Clear HV shade to the surface. Do not air blow.
4. Light cure with a suitable light curing device. (See table 1)
Table 1: Light Curing Time

GC LABOLIGHT DUO	90 sec.
GC LABOLIGHT LV-III II	5 min.
GC STEPLIGHT SL-I	Distance from light source <3 cm 10 sec. Distance from light source >3 cm 20 sec.
Halogen Light	40 sec.
Plasma Arc	8 sec.
LED Light (with light source having wavelength lower than 430 nm)	40 sec.
Table 2: Depth of Cure	
Orange, Yellow, Redbrown, Red	0.07 mm
A Plus, B Plus, C Plus, White, Ivory White, Pink Orange, Pink, Olive, Lavender, Grey, Blue	0.15 mm
Clear, Clear HV	0.5 mm

STORAGE
Recommended for optimal performance, store at room temperature of (+25°C) (39.2-77.0°F).

PACKAGE:
Complete set:
A Plus 2.6 mL, B Plus 2.6 mL, C Plus 2.6 mL, White 2.6 mL, Ivory White 2.6 mL, Yellow 2.6 mL, Orange 2.6 mL, Pink Orange 2.6 mL, Pink 2.6 mL, Red Brown 2.6 mL, Olive 2.6 mL, Lavender 2.6 mL, Grey 2.6 mL, Blue 2.6 mL, Red 2.6 mL, Clear 5 mL, Clear HV 5 mL, Disposable Dispensing Dish, Flat Brush, Round Brush

CAUTION
1. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
2. In particular avoid skin contact with the material.
3. Avoid getting material on clothing.
4. OPTIGLAZE color is highly flammable liquid and vapor. Do not use near open flame. Keep away from source of ignition.
5. OPTIGLAZE color is volatile and may cause respiratory irritation. Use in a well ventilated space. Replace cap immediately after dispensing.
6. It is not recommended to use OPTIGLAZE color on high pressure bearing area.
7. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
8. In case of contact with skin, immediately remove with a sponge or cotton pellet. Flush with water.
9. The oxygen inhibited layer of the resin surface to be coated should be removed before applying OPTIGLAZE color as it may hinder the proper curing of OPTIGLAZE color.
10. Dispense a few drops of OPTIGLAZE color into a disposable dispensing dish immediately before applying as the material contains a volatile solvent.
11. Store locked up.
12. Dispose all waste according to local regulation.
13. In rare cases the product may cause respiratory discomfort in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

CLEANING AND DISINFECTING
MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.
DO NOT IMMERS: Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.
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.gecorpae.com> or <http://www.gcameric.com>
They can also be obtained from your supplier.
For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EU/AMED database (<https://ec.europa.eu/tools/euamed/>) or contact us at Regulatory.gcc@dc.dental

Undesired effects - Reporting:
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en as well as to our internal vigilance system: vigilance@gcc.dental in this way you will contribute to improve the safety of this product.

UK Representative Person
GC UNITED KINGDOM Ltd.
Coopers Court Newport Pagnell, Buckinghamshire, MK16 8JS United Kingdom
Last revised: 02/2024

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen!

OPTIGLAZE™ color
LICHTHÄRTENDES CHARAKTERISIERUNGSMATERIAL

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.
INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG
1. Charakterisierung von direkten & indirekten Kompositrestaurationen, Kunststoff-Prothesen und Kunststoffzähnen.
2. Gewinnung von Oberflächenglanz und Abriebfestigkeit von Kompositrestaurationen, Kunststoff-Prothesen und Kunststoffzähnen.
HINWEIS:
Eigentlich nicht für die Charakterisierung von natürlichen Zähnen.

KONTRAINDIKATIONEN
Dieses Produkt darf nicht an Patienten verwendet werden, die eine Allergie gegen Acrylate / Methacrylatmonomer oder Acrylate / Methacrylatpolymere haben.

ZUSAMMENSETZUNG
Methacrylat, Multifunktionelles Monomer, Siliziumdioxid, Initiator, Pigment

GERÄUCHSANWEISUNGEN
OBERFLÄCHENCHARAKTERISIERUNG
1. Nach der Konturierung der Kompositoberfläche schliessen Sie die Bearbeitung mit einer Metallfräse oder einem groben Silikonpolier ab. Die Sauerstoff-Inhibitionschicht muss entfernt werden, da sie die Polymerisation von OPTIGLAZE color hemmt.
Laborgebrauch:
1. Benutzen Sie Sandstrahl mit 25-50 µm-Aluminiumoxid (0,15 MPa/1,5 bar), reinigen und trocknen Sie die Restauration.
HINWEIS:
1. Wenn die Oberfläche noch Ölrückstände aufweist, kann sie mit Ethanol (Alkohol) gereinigt werden. Die Verwendung von Ethanol (Alkohol) auf Acrylaten kann Mikrorisse verursachen.
2. Wenn Sie Oberflächen von Acrylaten mit einem milden Reinigungsmittel verwenden werden.
3. Wenn OPTIGLAZE color auf Hybrid-Keramik-Blöcke wie CERAMART aufgetragen werden, behandeln Sie die Oberfläche mit CERAMIC PRIMER II.
4. Schütteln Sie die Flasche OPTIGLAZE color gut. Bringen Sie ein paar Tropfen in einen Anmischbehälter. Verdünnen Sie die Mischung mit OPTIGLAZE color Clear zum gewünschten Farbton hinzuzufügen. Tragen Sie sie mit beigefügtem Pinsel eine dünne Schicht auf die Oberfläche auf. Trocknen Sie die Schicht mit Luft.
5. Härten Sie die Schicht mit einem geeigneten Lichthärtgerät. (Siehe Tabelle 1). Bringen Sie die Spitze des Lichthärtgeräts so nah wie möglich an die Oberfläche.
Laborgebrauch:
Bringen Sie eine 2-cm-Modellierflur im Härtgerät an und legen die Prothese darauf, sodass die behandelte Oberfläche zum Licht und zum sauerstoffhaltigen Gas hin offen ist.

6. Entfernen Sie die Prothese um wiederholte Sie den Lichthärtvorgang, um den Unterschicht oder den Schattenebereich vollständig auszuhärten.
INTERNE CHARAKTERISIERUNG
1. Montieren Sie die dentine Schicht mit Komposit auf und härten Sie sie mit Licht. Befolgen Sie die Anweisungen des Komposit-Systems.
Hinweis:
Entfernen Sie die Sauerstoff-Inhibitionschicht nicht.
2. Schütteln Sie die Flasche OPTIGLAZE color gut. Bringen Sie ein paar Tropfen in einen Anmischbehälter. Verdünnen Sie die Mischung mit OPTIGLAZE color Clear zum gewünschten Farbton hinzuzufügen. Tragen Sie sie mit beigefügten Pinsel eine dünne Schicht auf die Oberfläche auf. Trocknen Sie die Schicht mit Luft.
3. Härten Sie die Schicht mit einem geeigneten Lichthärtgerät. (Siehe Tabelle 1).
4. Drehen Sie den Zahn weiter mit Schmelzfarbe auf der Sauerstoff-Inhibitionschicht auf. Befolgen Sie die Anweisungen des Komposit-Systems.
5. Finish und polieren Sie auf übliche Weise oder bringen Sie OPTIGLAZE color Clear oder Clear HV auf die gesamte Oberfläche auf.

REPARATUR ODER WIEDERHERSTELLUNG
1. Raunen Sie die zu behandelnde Oberfläche mit einem Metallfräser und Schlepppapier auf.
2. Entfernen Sie die oberflächenschicht durch einen Dampfreiniger oder Ultraschallreiniger und trocknen sie mit ölfreier Luft.
HINWEIS:
Wenn die Oberfläche immer noch Ölrückstände aufweist, kann sie mit Ethanol (Alkohol) gereinigt werden. Die Verwendung von Ethanol (Alkohol) auf Acrylaten kann Mikrorisse verursachen.
3. Wenn Sie Oberflächen von Acrylaten mit einem milden Reinigungsmittel verwenden werden.
4. Wenn OPTIGLAZE color auf Hybrid-Keramik-Blöcke wie CERAMART aufgetragen werden, behandeln Sie die Oberfläche mit CERAMIC PRIMER II (mit Druckluft trocken) und COMPOSITE PRIMER (Licht härten) bevor Sie OPTIGLAZE color auftragen.
5. Schütteln Sie die Flasche OPTIGLAZE color gut. Bringen Sie ein paar Tropfen in einen Anmischbehälter. Tragen Sie eine dünne Schicht OPTIGLAZE color Iher Werk mit einem geeigneten Pinsel auf die Oberfläche auf. Trocknen Sie die Schicht mit Luft.
6. Härten Sie die Schicht mit einem geeigneten Lichthärtgerät. (Siehe Tabelle 1).
7. Drehen Sie den Zahn weiter mit Schmelzfarbe auf der Sauerstoff-Inhibitionschicht auf. Befolgen Sie die Anweisungen des Komposit-Systems.
8. Finish und polieren Sie auf übliche Weise oder bringen Sie OPTIGLAZE color Clear oder Clear HV auf die gesamte Oberfläche auf.

Table 1: Licht härtezeit

GC LABOLIGHT DUO	90 sec.
GC LABOLIGHT LV-III II	5 min.
GC STEPLIGHT SL-I	Distance from light source <3 cm 10 sec. Distance from light source >3 cm 20 sec.
Halogen Light	40 sec.
Plasma Arc	8 sec.
LED Light (avec une source lumineuse ayant une longueur d'onde inférieure à 430 nm)	40 sec.
Halogenlicht	40 sec.
Table 2: Profondeur de polymérisation	
Orange, Yellow, Redbrown, Red	0,07 mm
A Plus, B Plus, C Plus, White, Ivory White, Pink Orange, Pink, Olive, Lavender, Grey, Blue	0,15 mm
Clear, Clear HV	0,5 mm

CONSERVATION
Pour des performances optimales, conservez à température ambiante entre (+25°C) (39,2-77,0°F).

CONDITIONNEMENT:
Coffret complet:
A Plus 2,6 mL, B Plus 2,6 mL, C Plus 2,6 mL, White 2,6 mL, Ivory White 2,6 mL, Yellow 2,6 mL, Orange 2,6 mL, Pink Orange 2,6 mL, Pink 2,6 mL, Red Brown 2,6 mL, Olive 2,6 mL, Lavender 2,6 mL, Grey 2,6 mL, Blue 2,6 mL, Red 2,6 mL, Clear 5 mL, Clear HV 5 mL, plateau jetable, pinceau plat, pinceau rond

ATTENTION
1. Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.
2. En particulier, évitez le contact peau/matériau non polymérisé.
3. Evitez tout contact avec les vêtements.
4. OPTIGLAZE color est hautement inflammable et volatil. Ne pas utiliser près d'une flamme nue. Eloignez-le toute source d'ignition.
5. OPTIGLAZE color est volatil et peut entraîner des irritations respiratoires. A utiliser dans un espace bien ventilé. Remplacez immédiatement le capuchon après utilisation.
6. Il n'est pas recommandé d'utiliser OPTIGLAZE color dans une zone de haute pression.
7. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement le sujet et consultez un médecin.
8. En cas de contact avec la peau, retirez immédiatement le produit avec une éponge ou une boulette de coton. Rincez à l'eau.
9. La couche d'inhibition par l'air de la surface de la résine à enduire doit être retirée avant l'application de l'OPTIGLAZE color car elle pourrait empêcher une polymérisation correcte de l'OPTIGLAZE color sur un plateau jetable avant application car le matériau contient des solvants volatils.
10. Évitez tout contact avec la surface à traiter.
11. Éliminer tous les déchets selon la réglementation locale en vigueur.
12. Dans de rares cas, ce produit peut provoquer des réactions allergiques. Si tels est le cas, cessez d'utiliser le produit et consultez un spécialiste.

NETTOYAGE ET DESINFECTIION
Systèmes de distribution multi-usage: pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'équiper. Jeter le dispositif si est endommagé.
NE PAS IMMERGER. Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'assèchement et l'accumulation de contaminants.
Disinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.
Certains produits mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le GHS. Familiarisez-vous avec les fiches de données de sécurité disponibles sur <http://www.gecorpae.com> ou pour l'Amérique <http://www.gcameric.com> Possono anche essere richieste al fornitore.
Para el repilgo de la higiene e delle prestazioni cliniche (SSCP), consultare il database EU/AMED (<https://ec.europa.eu/tools/euamed/>) o contactar all'indirizzo Regulatory.gcc@dc.dental
Signalazione degli effetti indesiderati: Si si viene a conoscenza di qualsiasi tipo di effetto indesiderato, reazione o eventi simili non elencati in questo prodotto, compresi quelli non verificati in queste istruzioni, si prega di segnalare il risultato di utilizzo di questo prodotto, y compris ceux non mentionnés dans cette notice, veuillez les signaler directement via le système de vigilance approprié, sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible via le lien suivant: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en ainsi qu'à notre système de vigilance interne: vigilance@gcc.dental Vous contributez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.
Mise à jour: 02/2024

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

OPTIGLAZE™ color
MATÉRIAU DE CARACTÉRISATION PHOTOPOLYMERISABLE

A utiliser uniquement par un professionnel dentaire et dans le respect du mode d'emploi.
INDICATIONS
1. La caractérisation des restaurations directes & indirectes, prothèse à base d'acrylique et dents artificielles acrylique.
2. Pour obtenir une surface lisse et une plus grande résistance à l'abrasion des restaurations en résine composite, prothèses à base d'acrylique et dents artificielles acrylique.
NOTE:
OPTIGLAZE color n'est pas destiné à la caractérisation des dents naturelles.
CONTRE INDICATIONS
Éviter d'utiliser ces produits chez des patients présentant une allergie connue aux monomères acrylates / méthacrylates ou polymères acrylates / méthacrylates.

COMPOSITION
Méthacrylate, monomère multifonctionnel, dioxyde de silicium, initiateur, pigment

MODE D'EMPLOI
CHARACTÉRISATION DE SURFACE
1. Après contourage de la surface, finir avec une fraise en carbure ou une pointe silicone grossière. La couche d'inhibition d'oxygène doit être retirée car elle empêche la polymérisation de l'OPTIGLAZE color.
Utilisation au Laboratoire:
Sabler à l'alumine 25-50 µm (0,15 MPa/1,5 bar). Nettoyez et séchez.
Note:
1) Si la surface contient des traces de résidu d'huile, la surface peut être nettoyée avec de l'éthanol (alcool). L'utilisation d'éthanol sur la résine acrylique peut entraîner des microfissures. Préférer un détergent doux pour nettoyer la résine acrylique.
2) Lorsque vous appliquez OPTIGLAZE color sur un bloc céramique hybride comme le CERASMART, traitez la surface avec CERAMIC PRIMER II.
3. Secouez soigneusement le flacon d'OPTIGLAZE color. Mettez quelques gouttes dans le plateau jetable. Diluez en ajoutant du OPTIGLAZE color Clear à la teinte désirée. Appliquez une fine couche sur la surface résineuse avec le pinceau fourni. Ne pas souffler d'air.
4. Photopolymérisez avec une unité de polymérisation adaptée (cf. tableau 1). Placez la lumière le plus près possible de la surface.
Utilisation au Laboratoire : Mettez une plateforme de 2 cm dans l'unité de polymérisation et placez la prothèse, sa surface enduite face à la lumière. Retournez la prothèse et répétez la polymérisation pour polymériser entièrement les contours dépoliés ou une zone d'ombre.

CHARACTÉRISATION INTERNE
1. Stratifier la strato de dentine avec un composite puis polymériser. Suivez les instructions relatives à votre système composite.
Note:
Ne pas retirer la couche d'inhibition par l'oxygène. Appliquez OPTIGLAZE color sur cette couche. Si cette couche est retirée, traitez la surface avec CERAMIC PRIMER II (séchez) et COMPOSITE PRIMER (photopolymériser) avant d'appliquer l'OPTIGLAZE color.
2. Secouez bien le flacon d'OPTIGLAZE color. Distribuez quelques gouttes sur le plateau jetable. Appliquez une fine couche d'OPTIGLAZE color sur la surface de la dentine avec un instrument ou un pinceau (ex. : mamelon dentinaire convexe ou concave ou zone incisale). Si nécessaire, mélangez plusieurs couleurs pour obtenir la teinte désirée. Ne pas sécher à l'air.
3. Photopolymérisez dans une unité lumineuse adaptée. (cf. tableau 1).
4. Pour suivez la stratification avec une teinte émail sur la couche d'inhibition par l'oxygène. Suivez les instructions relatives à votre système composite.
5. OPTIGLAZE color Clear ou Clear HV peut être appliqué sur la surface entière après finition et polissage.

RIPARAZIONE DI RESTAURI
(ad esempio quando hanno perso lucentezza)
1. Irruvidire la superficie del restauro usando una frese al carburo o una punta di silicio grossolana.
2. Pulire la superficie con uno strumento al vapore o a ultrasuoni e poi asciugare con getto d'aria pura di olio. NOTA: Se la superficie ancora contiene residui di olio, la si può pulire con etanolo (alcool). L'uso di etanolo (alcool) sulla resina acrilica può causare micro-fratture. Per pulire la resina acrilica può utilizzare un detergente delicato.
3. Applicare OPTIGLAZE color Clear o Clear HV sulla superficie. Evitare di asciugare con getto d'aria.
4. Fotopolimerizzare con una lampada idonea (consultare la Tabella 1).
5. Riparare il difetto con un dispositivo di luz adecuado. (Ver Table 1).
6. Continuar construyendo con el color de esmalte sobre la capa de inhibición de oxígeno. Sigla las instrucciones de su sistema de composite.
7. Aplicar OPTIGLAZE color Clear o Clear HV a la superficie. Evitar el secado por el chorro de aire.
8. Continuar construyendo con el color de esmalte sobre la capa de inhibición de oxígeno. Sigla las instrucciones de su sistema de composite.
9. Aplicar OPTIGLAZE color Clear o Clear HV a la superficie. Evitar el secado por el chorro de aire.

REPARAZIONE DI RESTAURI
(ad esempio quando hanno perso lucentezza)
1. Irruvidire la superficie del restauro usando una frese al carburo o una punta di silicio grossolana.
2. Pulire la superficie con uno strumento al vapore o a ultrasuoni e poi asciugare con getto d'aria pura di olio. NOTA: Se la superficie ancora contiene residui di olio, la si può pulire con etanolo (alcool). L'uso di etanolo (alcool) sulla resina acrilica può causare micro-fratture. Per pulire la resina acrilica può utilizzare un detergente delicato.
3. Applicare OPTIGLAZE color Clear o Clear HV sulla superficie. Evitare di asciugare con getto d'aria.
4. Fotopolimerizzare con una lampada idonea (consultare la Tabella 1).
5. Riparare il difetto con un dispositivo di luz adecuado. (Ver Table 1).
6. Continuar construyendo con el color de esmalte sobre la capa de inhibición de oxígeno. Sigla las instrucciones de su sistema de composite.
7. Aplicar OPTIGLAZE color Clear o Clear HV a la superficie. Evitar el secado por el chorro de aire.
8. Continuar construyendo con el color de esmalte sobre la capa de inhibición de oxígeno. Sigla las instrucciones de su sistema de composite.
9. Aplicar OPTIGLAZE color Clear o Clear HV a la superficie. Evitar el secado por el chorro de aire.

Table 1: Tempo di fotopolimerizzazione

GC LABOLIGHT DUO	90 sec.
GC LABOLIGHT LV-III II	5 min.
GC STEPLIGHT SL-I	Distance de la source lumineuse <3 cm 10 sec. Distance de la source lumineuse >3 cm 20 sec.
Halogen Light	40 sec.
Plasma Arc	8 sec.
LED Light (avec une source lumineuse ayant une longueur d'onde inférieure à 430 nm)	40 sec.
Table 2: Profondità di polimerizzazione	
Orange, Yellow, Redbrown, Red	0,07 mm
A Plus, B Plus, C Plus, White, Ivory White, Pink Orange, Pink, Olive, Lavender, Grey, Blue	0,15 mm
Clear, Clear HV	0,5 mm

CONSERVATION
Pour des performances optimales, conservez à température ambiante entre (+25°C) (39,2-77,0°F).

CONFEZIONI:
Set completo:
A Plus 2,6 mL, B Plus 2,6 mL, C Plus 2,6 mL, White 2,6 mL, Ivory White 2,6 mL, Yellow 2,6 mL, Orange 2,6 mL, Pink Orange 2,6 mL, Pink 2,6 mL, Red Brown 2,6 mL, Olive 2,6 mL, Lavender 2,6 mL, Grey 2,6 mL, Blue 2,6 mL, Red 2,6 mL, Clear 5 mL, Clear HV 5 mL, piattau jetabile, pinceau plat, pinceau rond

ALMACENAMIENTO
Para un óptimo resultado, guárdelo a temperatura ambiente entre (+25°C) (39,2-77,0°F).

CONFEZIONI:
Set completo:
A Plus 2,6 mL, B Plus 2,6 mL, C Plus 2,6 mL, White 2,6 mL, Ivory White 2,6 mL, Yellow 2,6 mL, Orange 2,6 mL, Pink Orange 2,6 mL, Pink 2,6 mL, Red Brown 2,6 mL, Olive 2,6 mL, Lavender 2,6 mL, Grey 2,6 mL, Blue 2,6 mL, Red 2,6 mL, Clear 5 mL, Clear HV 5 mL, biocchetto per erogazione monouso, pennello piatto, pennello tondo

PRECAUCION
1. Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos.
2. En particular, evite el contacto del material sin fotopolimerizar con la piel.
3. Evite el material sobre la ropa.
4. Optiglaze color contiene liquido y vapores altamente inflamables. No utilice cerca de una llama. Mantener alejado de fuentes de ignición e aceites.
5. Optiglaze color es volátil y puede irritar las vías respiratorias. Uselo en un espacio bien ventilado. Vuelva a colocar la tapa inmediatamente después de la dispensación.
6. No se recomienda el uso de OPTIGLAZE color en áreas de soporte de alta presión.
7. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y buscar atención médica.
8. En caso de contacto con la piel, retire inmediatamente con un paño o algodón. Enjuague con agua.
9. La capa de inhibición de oxígeno de la superficie de la resina a recubrir debe ser eliminada antes de aplicar OPTIGLAZE color, ya que puede dificultar el correcto fotopolimerizado de OPTIGLAZE color.
10. Dispense unas gotas de OPTIGLAZE color en una bandeja dispensadora desechable inmediatamente antes de aplicar y asegure el material contiene un solvente volátil.
11. Guardar bajo llave.
12. eseché todos los residuos de acuerdo con la normativa local.
13. En casos raros el producto puede producir sensibilidad en algunas personas. En caso de que se produzcan estas reacciones, interrumpir el uso del producto y consultar a un médico.

ALMACENAMIENTO
Para un óptimo resultado, guárdelo a temperatura ambiente entre (+25°C) (39,2-77,0°F).

PRECAUCION
1. Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos.
2. En particular, evite el contacto del material sin fotopolimerizar con la piel.
3. Evite el material sobre la ropa.
4. Optiglaze color contiene liquido y vapores altamente inflamables. No utilice cerca de una llama. Mantener alejado de fuentes de ignición e aceites.
5. Optiglaze color es volátil y puede irritar las vías respiratorias. Uselo en un espacio bien ventilado. Vuelva a colocar la tapa inmediatamente después de la dispensación.
6. No se recomienda el uso de OPTIGLAZE color en áreas de soporte de alta presión.
7. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y buscar atención médica.
8. En caso de contacto con la piel, retire inmediatamente con un paño o algodón. Enjuague con agua.
9. La capa de inhibición de oxígeno de la superficie de la resina a recubrir debe ser eliminada antes de aplicar OPTIGLAZE color, ya que puede dificultar el correcto fotopolimerizado de OPTIGLAZE color.
10. Dispense unas gotas de OPTIGLAZE color en una bandeja dispensadora desechable inmediatamente antes de aplicar y asegure el material contiene un solvente volátil.
11. Guardar bajo llave.
12. eseché todos los residuos de acuerdo con la normativa local.
13. En casos raros el producto puede producir sensibilidad en algunas personas. En caso de que se produzcan estas reacciones, interrumpir el uso del producto y consultar a un médico.

LIMPEZZA E DESINFETTIZIONE
SISTEMI DI EROGAZIONE MULTIUSO: per evitare contaminazione crociata fra i pazienti, questo dispositivo richiede una disinfezione di livello intermedia. Immediatamente dopo l'uso ispezionare sia il dispositivo e l'etichetta sono deteriorati. Gettare il dispositivo se danneggiato.
NON IMMERGERE. Pulire con getto d'aria per prevenire l'assessamento e l'accumulo di contaminanti.
Disinfectare con un prodotto di presidio sanitario per il controllo dell'infezione di medio livello in conformità con le linee guida regionali/nazionali.
Alguns dos produtos mencionados em las presentes instrucciones pueden clasificarse como peligrosos según GHS. Siempre familiarizarse con las hojas de datos de seguridad disponibles en: <http://www.gecorpae.com> o para América <http://www.gcameric.com> Possono anche essere richieste al fornitore.
Para el repilgo de la higiene e delle prestazioni cliniche (SSCP), consultare il database EU/AMED (<https://ec.europa.eu/tools/euamed/>) o contactar all'indirizzo Regulatory.gcc@dc.dental
Signalazione degli effetti indesiderati: Si si viene a conoscenza di qualsiasi tipo di effetto indesiderato, reazione o eventi simili non elencati in questo prodotto, compresi quelli non verificati in queste istruzioni, si prega di segnalare il risultato di utilizzo di questo prodotto, y compris ceux non mentionnés dans cette notice, veuillez les signaler directement via le système de vigilance approprié, sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible via le lien suivant: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en ainsi qu'à notre système de vigilance interne: vigilance@gcc.dental Vous contributez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.
Ultima revisión: 02/2024

Leggere attentamente le istruzioni dell'uso.

OPTIGLAZE™ color
MATERIALE FOTOPOLIMERIZZABILE PER CARATTERIZZAZIONE

Per utilizzo esclusivamente professionale.
INDICAZIONI D'USO
1. Caratterizzazione di restauri diretti e indiretti in composito, basi di protesi in acrilico e denti artificiali in acrilico.
2. Per ottenere superfici lisce e una elevata resistenza all'usura nei restauri realizzati in resina composita, basi di protesi mobili in acrilico e denti artificiali in acrilico.
NOTA:
Il prodotto non è stato sviluppato per la caratterizzazione di denti naturali.
CONTROINDICAZIONI
Evitare di usare il prodotto in pazienti notoriamente affetti da allergie al monomero di acrilato / metacrilato o al polimero di acrilato / metacrilato.
COMPOSIZIONE
Metacrilato, monomero multifunzionale, biossido di silicio, iniziator, pigmento

ISTRUZIONI PER L'USO
CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICIE
1. Dopo aver definito la superficie da caratterizzare in resina, rifinire con una frese al carburo o una punta di silicone ruvido. Lo strato di inibizione all'ossigeno deve essere rimosso in quanto impedisce la polimerizzazione di l'OPTIGLAZE color.
Impiego in laboratorio:
Sabbiare con allumina da 25-50 µm (0,15 MPa/1,5 bar), limpiar y secar.
NOTA:
1) Se la superficie ancora contiene residui di olio, la si può pulire con etanolo (alcool). L'uso di etanolo (alcool) sulla resina acrilica può causare microfissure. Per pulire la resina acrilica si può utilizzare un detergente delicato.
2) Quando si applica OPTIGLAZE color sui blocchi di ceramica ibrida come il CERASMART, trattare la superficie con CERAMIC PRIMER II.
3. Agitare bene il flacone di OPTIGLAZE color. Estrarre alcune gocce su un bicchietto per miscelazione monouso. Applicare uno strato sottile di OPTIGLAZE color nella tina. Diluire la miscela con un po' di OPTIGLAZE color Clear fino ad ottenere il colore desiderato. Applicare uno strato sottile di prodotto sulla superficie di resina usando l'apposito pennello. Evitare di asciugare con getto d'aria.
4. Fotopolimerizzare con una lampada idonea (consultare la Tabella 1). Posizionare la punta del fotopolimerizzatore il più possibile vicino alla superficie.
Utilizzazione in laboratorio:
Inserire una piattaforma da 2 cm nel fotopolimerizzatore e porvi sopra la protesi con la superficie rivestita rivolta verso il basso. Posizionare la piattaforma da 2 cm in del dispositivo di fotopolimerizzare e colorar la protesi en el con la superficie recubierta hacia la zona de la vuetta a la presión y fotopolimerice completamente la zona rebajada o al área con sombra.

CHARACTERIZATION INTERNA
1. Stratificare lo strato di dentine con il composito e fotopolimerizzare. Seguire le istruzioni relative al composito.
Nota:
Non rimuovere lo strato di inibizione all'ossigeno. Applicare OPTIGLAZE color sullo strato di inibizione all'ossigeno.
2. Agitare bene il flacone di OPTIGLAZE color. Estrarre alcune gocce su un bicchietto per miscelazione monouso. Applicare uno strato sottile di OPTIGLAZE color nella tina. Diluire la miscela con un po' di OPTIGLAZE color Clear fino ad ottenere il colore desiderato. Applicare uno strato sottile di prodotto sulla superficie di resina usando l'apposito pennello. Evitare di asciugare con getto d'aria.
3. Fotopolimerizzare con una lampada idonea (consultare la Tabella 1). Posizionare la punta del fotopolimerizzatore il più possibile vicino alla superficie.
Utilizzazione in laboratorio:
Inserire una piattaforma da 2 cm nel fotopolimerizzatore e porvi sopra la protesi con la superficie rivestita rivolta verso il basso. Posizionare la piattaforma da 2 cm in del dispositivo di fotopolimerizzare e colorar la protesi en el con la superficie recubierta hacia la zona de la vuetta a la presión y fotopolimerice completamente la zona rebajada o al área con sombra.

REPARAZIONE DI RESTAURI
(ad esempio quando hanno perso lucentezza)
1. Irruvidire la superficie del restauro usando una frese al carburo o una punta di silicio grossolana.
2. Pulire la superficie con uno strumento al vapore o a ultrasuoni e poi asciugare con getto d'aria pura di olio. NOTA: Se la superficie ancora contiene residui di olio, la si può pulire con etanolo (alcool). L'uso di etanolo (alcool) sulla resina acrilica può causare micro-fratture. Per pulire la resina acrilica può utilizzare un detergente delicato.
3. Applicare OPTIGLAZE color Clear o Clear HV sulla superficie. Evitare di asciugare con getto d'aria.
4. Fotopolimerizzare con una lampada idonea (consultare la Tabella 1).
5. Riparare il difetto con un dispositivo di luz adecuado. (Ver Table 1).
6. Continuar construyendo con el color de esmalte sobre la capa de inhibición de oxígeno. Sigla las instrucciones de su sistema de composite.
7. Aplicar OPTIGLAZE color Clear o Clear HV a la superficie. Evitar el secado por el chorro de aire.
8. Continuar construyendo con el color de esmalte sobre la capa de inhibición de oxígeno. Sigla las instrucciones de su sistema de composite.
9. Aplicar OPTIGLAZE color Clear o Clear HV a la superficie. Evitar el secado por el chorro de aire.

