

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

OPTIGLAZE color

LIGHT-CURED CHARACTERIZATION MATERIAL

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

RECOMMENDED INDICATIONS

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

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

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.
Note:
1) If 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.
2) When applying OPTIGLAZE color on hybrid ceramic blocks such as CERASMART, treat the surface using CERAMIC PRIMER II.
2. Shake the bottle of OPTIGLAZE color well. Dispense a few drops in a dispensing dish. Dilute by adding CLEAR to the desired shade. Apply a thin layer to the resin surface using the brush provided. Do not air blow.
3. Light cure with a suitable light curing device. (See table 1.) Place the light tip as close as possible to the surface. Laboratory use:
1. Place a 1cm 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) Rub the dentine 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 (slow 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 dentine surface with an instrument or brush (e.g. the convex and concave of dentin mangelon 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	10 sec.
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 (4 -25°C) (39.2 -77.0°F). Shelf life: 3 years from date of manufacture

PACKAGE:

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

CAUTION

- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
- In particular avoid contact of uncured material with skin.
- Avoid getting material on clothing.
- OPTIGLAZE color is highly flammable liquid and vapor. Do not use near naked flame. Keep away from source of ignition.
- OPTIGLAZE color is volatile and may cause respiratory irritation. Use in a well ventilated space. Replace cap immediately after dispensing.
- It is not recommended to use OPTIGLAZE color on high pressure bearing area.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- In case of contact with skin, immediately remove with a sponge or cotton pellet. Flush with water.
- The oxygen inhibited layer of the resin surface to be coated should be removed before applying OPTIGLAZE color as it hinders the proper curing of OPTIGLAZE color.
- Dispense a few drops of OPTIGLAZE color into a disposable dispensing dish immediately before applying as the material contains a volatile solvent.
- Store locked up.
- Dispose all waste according to local regulation.

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 IMMERSSE. 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.gceurope.com or for The Americas
http://www.gcamerica.com
They can also be obtained from your supplier.

Last revised 06/2016

RxOnly

0086

'IGU'

<p>MANUFACTURED BY</p> <p>GC DENTAL PRODUCTS CORP.</p> <p>2-285 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan</p> <p>RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:</p> <p>GC AMERICA INC.</p> <p>3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.</p> <p>3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.</p> <p>TEL: +1 708 390 0900</p> <p>DISTRIBUTED BY</p> <p>GC CORPORATION</p> <p>76-1 Tsukagomori-cho, Tabashi-ku, Tokyo 174-8555, Japan</p> <p>EU : GC EUROPE N.V.</p> <p>Reinholdtsdijk 124/0, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00</p> <p>GC AMERICA INC.</p> <p>3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.</p> <p>TEL: +1 708 390 0900</p> <p>GC ASIA DENTAL PTE. LTD.</p> <p>11 Tampines Expressway, #03-05, Singapore 528729</p> <p>TEL : +65 6546 7588</p> <p>GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.</p> <p>1753 Botany Rd, Banksmeadow, NSW 2019, Australia</p> <p>TEL: +61 2 939 8200</p> <p>PRINTED IN JAPAN</p>

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen. DE

OPTIGLAZE color

LICHTHÄRTENDES CHARAKTERISIERUNGSMATERIAL

Die Anwendung darf bei empfohlenen Indikationen nur durch einen Zahnarzt/Zahntechniker erfolgen.

EMPHOELNE INDIKATIONEN

1. Charakterisierung von direkten & indirekten Kompositrestaurationen, Kunststoff-Prothesen und Kunststoffzähnen.
2. Zur Gewinnung von Oberflächenglatte und Abriebfestigkeit von Kompositrestaurationen, Kunststoff-Prothesen und Kunststoffzähnen.
HINWEIS:
Eignet sich nicht für die Charakterisierung von natürlichen Zähnen.

KONTRAINDIKATIONEN

In seltenen Fällen kann es sein, dass manche Personen sensibel auf das Produkt reagieren. Falls solche Reaktionen beobachtet werden, stellen Sie den Gebrauch des Produkts ein und wenden sich an einen Arzt.

GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Oberflächencharakterisierung
1. Nach der Konturierung der Kompositoberfläche schließen Sie die Bearbeitung mit einer Metallfräse oder einem groben Silikonpolierab. Die Sauerstoff-Inhibitionsschicht muss entfernt werden, da sie die Polymerisation von OPTIGLAZE color hemmt.
Laborgebrauch:
Sandstrahlen Sie 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. Zur Reinigung des Acrylates kann ein mildes Reinigungsmittel verwendet werden.
2) Wenn OPTIGLAZE color auf Hybrid-Keramik-Blöcke wie CERASMART aufgetragen werden, behandeln Sie die Oberfläche mit CERAMIC PRIMER II.
2. Schütteln Sie die Schicht mit einem geeigneten Instrument ein paar Tropfen in einen Ammischbehälter. Verdünnen Sie sie, indem Sie CLEAR zum gewünschten Farbton hinzufügen. Tragen Sie mit dem beigefügten Pinsel eine dünne Schicht auf die Oberfläche auf. Trocknen Sie die Schicht nicht mit Luft.
3. 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-Modellhalter im Härtegerät an und legen die Prothese darauf, sodass die behandelte Oberfläche zum Licht zeigt. Tragen Sie die Prothese ein und wiederholen Sie den Lichthärtvorgang, um den Unterschnitt oder den Schattenbereich vollständig auszuhärten.

Interne Charakterisierung
1) Bauen Sie die Dentinmenschicht mit Komposit auf und härten Sie sie mit Licht. Befolgen Sie die Anweisungen des Komposit-Systems.
Hinweis:
Entfernen Sie die Sauerstoff-Inhibitionsschicht nicht. Bringen Sie OPTIGLAZE color auf die Sauerstoff-Inhibitionsschicht auf. Wenn die Sauerstoff-Inhibitionsschicht entfernt wurde, behandeln Sie die Oberfläche mit CERAMIC PRIMER II (mit Druckluft trocknen) und COMPOSITE PRIMER (Lichthärtten) bevor Sie OPTIGLAZE color auftragen.
2) Schütteln Sie die Flasche OPTIGLAZE color gut. Bringen Sie ein paar Tropfen in ein Ammischbehälter. Tragen Sie eine dünne Schicht OPTIGLAZE color Ihrer Warb mit einem Instrument oder einem Pinsel auf die Dentinoberfläche auf (z. B. konvexes und konkaves Dentinmamelon oder Schneidezahnbereich.) Mischen Sie bei Bedarf mehrere Farben, um den gewünschten Farbton zu erhalten. Trocknen Sie die Schicht nicht mit Luft.
3) Härten Sie die Schicht mit einem geeigneten Lichthärtgerät. (Siehe Tabelle 1.)
4) Bauen Sie den Zahn weiter mit Schmelzfarbe auf der Sauerstoff-Inhibitionsschicht auf. Befolgen Sie die Anweisungen des Komposit-Systems.
5) Beenden und polieren Sie auf übliche Weise oder bringen Sie OPTIGLAZE color CLEAR or CLEAR HV auf die gesamte Oberfläche auf.

Reparatur oder Wiederherstellung (z. B. bei Glanzverlust)
1) Rauen Sie die zu behandelnde Oberfläche mit einem Metallfräse- oder Inzisionschiffel auf.
2) Reinigen Sie die Oberfläche anschließend mit einem 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. Zur Reinigung des Acrylaten kann ein mildes Reinigungsmittel verwendet werden.

3) Tragen Sie OPTIGLAZE color CLEAR oder den CLEAR HV Farbton auf die Oberfläche auf. Trocknen Sie die Schicht nicht mit Luft.
4) Härten Sie die Schicht mit einem geeigneten Lichthärtgerät. (Siehe Tabelle 1.)

Tabelle 1: Lichthärtzeit	
GC LABOLIGHT DUO	90 Sek.
GC LABOLIGHT LV-III, II	5 Min.
GC STEPLIGHT SL-I	10 Sek.
Abstand von der Lichtquelle <3 cm	10 Sek.
Abstand von der Lichtquelle >3 cm	20 Sek.
Halogenlicht	40 Sek.
Plasmalicht	8 Sek.
LED-Licht (mit einer Lichtquelle im Wellenbereich niedriger als 430 nm)	40 Sek.

Tabelle 2: Durchhärteiefe	
Orange, Gelb, Rotbraun, Rot	0,07 mm
A Plus, B Plus, C Plus, Weiß, Eisenbinweiß, Rosa-Orange, Rosa, Olive, Lavendel, Grau, Blau	0,15 mm
Clear, Clear	0,5 mm

AUFBEWAHRUNG

Empfehlung für die optimalen Eigenschaften, Lagerung bei Raumtemperatur zwischen 4(-25°C) (39,2 - 77,0°F). Haltbarkeit: 3 Jahre ab Herstellungsdatum

PACKUNG:

Komplettes Set:
A Plus 2,6mL, B Plus 2,6mL, C Plus 2,6mL, Weiß 2,6mL, Eisenbin-weiß 2,6mL, Gelb 2,6mL, Orange 2,6mL, Rosa-Orange 2,6mL, Pink 2,6mL, Rotbraun 2,6mL, Olive 2,6mL, Lavendel 2,6mL, Grau 2,6mL, Blau 2,6mL, Rot 2,6mL, Clear 5mL, Clear HV 5mL, Ammischbehälter, Flachpinsel, Rundpinsel

VORSICHT

- Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.
- Vermeiden Sie insbesondere den Kontakt von nicht ausgehärtetem Material mit der Haut.
- Vermeiden Sie, dass Material auf die Kleidung gelangt.
- OPTIGLAZE color ist hochentzündlich und flüchtig. Entfernen Sie das Produkt NIE in der Nähe von offenem Feuer. Halten Sie das Produkt von Zündquellen fern.
- OPTIGLAZE color ist flüchtig und kann die Atemwege reizen. Verwenden Sie das Produkt in einem gut belüfteten Raum. Setzen Sie die Verschlusskappe sofort nach Verwendung wieder auf.
- Es wird empfohlen, OPTIGLAZE color in Bereichen mit hoher Druckbelastung anzuwenden.
- Kommt das Produkt mit den Augen in Berührung, spülen Sie sofort mit Wasser und suchen einen Arzt auf.
- Bei Berührung mit der Haut entfernen Sie das Produkt sofort mit einem Schwamm oder einem Wattebausch. Spülen Sie das Gesicht mit Wasser.
- Die Sauerstoff-Inhibitionsschicht der zu beschichtenden Kompositoberfläche sollte vor dem Auftragen von OPTIGLAZE color entfernt werden, da sie die richtige Aushärtung von OPTIGLAZE color behindern könnte.
- Bringen Sie ein paar Tropfen OPTIGLAZE color unmittelbar vor der Anwendung in ein Ammischbehälter, da das Material ein flüchtiges Lösungsmittel enthält.
- Unter Verschluss lagern.
- Entsorgen Sie alle Abfälle gemäß den örtlichen Vorgaben.

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG
VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH: um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Produkt direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Material entsorgen.
NIE IM TAUCHDESINFIZIEREN. Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registriert) Desinfektionsmittel.

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.gceurope.com
In Amerika gilt folgender Link:
http://www.gcamerica.com
Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

Letzte Überarbeitung 06/2016

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

OPTIGLAZE color

MATERIAU DE CARACTERISATION
PHOTOPOLYMERISABLE

Utilisation seulement par un professionnel dentaire et selon les indications d'utilisation

INDICATIONS

1. La caractérisation des restaurations directes & indirectes, prothèse à base d'acrylique et dents artificielles acryliques
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 acryliques
NOTE:
OPTIGLAZE color n'est pas destiné à la caractérisation des dents naturelles.

CONTRÉ INDICATIONS

Dans de rares cas, ce produit peut provoquer des réactions allergiques. Si tel est le cas, cessez d'utiliser le produit et consulter un spécialiste.

MODE D'EMPLOI

Caractérisation de surface
1. Après contourage de la surface de la résine, finissez 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 :
Sablez 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 micro fissures. Préférez un détergent doux pour nettoyer le résine acrylique.
2) Lorsque vous appliquez OPTIGLAZE color sur un bloc céramique hybride comme le CERASMART, traitez la surface avec CERAMIC PRIMER II.
2. Secouez soigneusement le flacon d'OPTIGLAZE color. Mettez quelques gouttes dans le plateau distributeur. Diluez en ajoutant du CLEAR à la teinte désirée. Appliquez une fine couche sur la surface résineuse avec le pinceau fourni. Ne pas souffler d'air.
3. Photopolymériser 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 dépourvus ou zone d'ombre.

Caractérisation interne

1) Montage de la couche 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 la surface de la dentine, la couche doit être 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 besoin et si nécessaire, mélangez plusieurs couleurs pour obtenir la teinte désirée. Ne pas sécher à l'air.
3) Photopolymériser dans une unité lumineuse adaptée. (cf tableau 1.)
4) Poursuivez 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.

Réparation de restauration (ex : perte de brillance)
1) Rendre rugueuse la surface de la restauration avec une fraise en carbure et un cône papier
2) Nettoyez la surface avec un nettoyant vapeur ou ultrason et séchez à l'air propre sans huile.

NOTE :
si la surface contient des trace 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 micro fissures. Préférez un détergent doux pour nettoyer la résine acrylique.
Appliquez une teinte OPTIGLAZE color CLEAR ou CLEAR HV sur la surface. Ne pas sécher.
4) Photopolymériser avec une unité lumineuse adaptée. (cf tableau 1)

Tabelle 1: Temps de photopolymérisation	
GC LABOLIGHT DUO	90 sec.
GC LABOLIGHT LV-III, II	5 min.
GC STEPLIGHT SL-I	10 sec.
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.

Tabelle 2: Profondeur de polymérisation	
Orange Yellow, Redbrown	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 (4-25°C) (39,2 - 77,0°F).

Péremption : 3 ans à partir de la date de fabrication

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

ATTENTION

- Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.
- En particulier, évitez le contact peau/matériau non polymérisé.
- Évitez tout contact avec les vêtements.
- OPTIGLAZE color : liquide et vapeur sont hautement inflammables. Ne pas utiliser près d'une flamme nue. Eloignez-le toute source d'ignition.
- OPTIGLAZE color est volatile et peut entraîner des irritations respiratoires. A utiliser dans un espace bien ventilé. Remplacez immédiatement le capuchon après utilisation.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser OPTIGLAZE color dans une zone de haute pression.
- En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau et consultez un médecin.
- En cas de contact avec la peau, retirez immédiatement le produit avec une éponge ou une boulette de coton. Rincez à l'eau.
- 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.
- Distribuez quelques gouttes d'OPTIGLAZE color sur un plateau jetable avant application car le matériau contient des solvants volatiles.
- Gardez sous clé.
- Éliminer tous les déchets selon la réglementation locale en vigueur.

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'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NE PAS IMMERGER. Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'assèchement et l'accumulation de contaminants.
Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

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.gceurope.com ou pour l'Amérique
http://www.gcamerica.com
Elles peuvent également être obtenus auprès de votre fournisseur.

Mise à jour 06/2016

OPTIGLAZE color

MATERIALE FOTOPOLIMERIZZABILE PER CARATTERIZZAZIONE

Per uso esclusivamente professionale nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE

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 un'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.

CONTRINDICAZIONI

In rari casi, il prodotto può causare sensibilità in alcuni pazienti. Qualora si verificassero simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

ISTRUZIONI PER L'USO

Caratterizzazione delle superfici
1. Dopo aver definite i contorni della superficie in resina, rifinire con una fresa al carburo o una punta di silicone ruvido o strato di inibizione all'ossigeno deve essere rimosso in quanto impedisce la polimerizzazione di OPTIGLAZE color.
Impiego in laboratorio:
Sabbiare con alumina da 25-50µm (0,15MPa/1,5bar), pulire e asciugare.
NOTA:
1) Se la superficie ancora contiene residui di olio, la si può pulire con etanolo (alcol). L'uso di etanolo (alcol) sulla resina acrilica può causare micro-fratture. Per pulire la resina acrilica si può utilizzare un detergente delicato.
2) Quando si applica OPTIGLAZE color su blocchi di ceramica ibrida come CERASMART, trattare la superficie con CERAMIC PRIMER II.
2. Agitare bene il flacone di OPTIGLAZE color. Estrarne alcune gocce su un blocchetto. Diluire aggiungendo CLEAR fino a 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.
Impiego in laboratorio:
Inserire una piattaforma da 2 cm nel fotopolimerizzatore e collocare la protesi con la superficie rivestita rivolta verso la luce. Girare la protesi e ripetere la fotopolimerizzazione per polimerizzare completamente il sottosquadro o l'area rimasta in ombra.

Caratterizzazione interna

1) Stratificare lo strato di dentina 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. Se lo strato di inibizione da ossigeno viene rimosso, trattare la superficie con CERAMIC PRIMER II (asciugare con getto d'aria) e COMPOSITE PRIMER (foto-polimerizzare) prima di applicare OPTIGLAZE color.
2) Agitare bene il flacone di OPTIGLAZE color. Estrarne alcune gocce su un blocchetto per miscelazione monouso. Applicare uno strato sottile di OPTIGLAZE color nella tinta prescelta sulla superficie dentinale usando uno strumento o un pennello (ad esempio le parti convesse e concave dei mammelloni dentinali o l'area incisale). Se necessario, misciare più colori per ottenere la tinta desiderata. Evitare di asciugare con getto d'aria.
3) Fotopolimerizzare con una lampada idonea (consultare la Tabella 1.)
4) Continuare a stratificare con il colore per lo smalto sullo strato di inibizione all'ossigeno. Seguire le istruzioni relative al composito.
5) Pulire e lucidare con la tecnica consueta oppure applicare OPTIGLAZE color CLEAR o CLEAR HV su tutta la superficie.

Riparazione di restauri (ad esempio quando hanno perso lucentezza)

1) Irruvidire la superficie del restauro usando una fresa al carburo o una punta di carta.
2) Limpar la superficie con uno strumento al vapore o a ultrasuoni e poi asciugare con getto d'aria priva di olio.
NOTA:
Se la superficie ancora contiene residui di olio, la si può pulire con etanolo (alcol). L'uso di etanolo (alcol) sulla resina acrilica può causare micro-fratture. Per pulire la resina acrilica si 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)

Tabella 1: Tempo di fotopolimerizzazione	
GC LABOLIGHT DUO	90 sec.
GC LABOLIGHT LV-III, II	5 min.
GC STEPLIGHT SL-I	10 sec.
Distanza dalla fonte di luce <3 cm	10 sec.
Distanza dalla fonte di luce >3 cm	20 sec.
Luce alogeno	40 sec.
Arco plasma	8 sec.
Luce a LED (con fonte di luce avente una lunghezza d'onda inferiore a 430 nm)	40 sec.

Tabella 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

CONSERVAZIONE

Per un utilizzo ideale del prodotto conservare a una temperatura compresa fra (4° e 25° C) (39,2 – 77,0°F). Durata utile: 3 anni dalla data di produzione

CONFEZIONI:

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

AVVERTENZE

- Indossare sempre dispositivi di protezione individuale quali guanti, maschere facciali e occhiali di protezione. In particolare, evitare che il prodotto non polimerizzato venga a contatto con la pelle.
-

