

**EN**   READ CAREFULLY BEFORE USE

### Light-cured Dental Restorative Material

BEAUTIFIL II Gingiva is a light-cured radiopaque restorative material, designed to restore cervical defects as well as to cover receded gum.

**SHADES**

G-DP (G-Dark Pink), G-LP (G-Light Pink), G-Br (G-Brown), G-Or (G-Orange), G-V (G-Violet)

**COMPOSITION**

Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG filler (fluoroboroaluminosilicate glass), Polymerization initiator, Pigments and others

**INDICATIONS**

➢ Class V restorations (Cervical caries, root caries, wedge-shaped defects)
➢ Covering of exposed or discolored necks of teeth
➢ Restoration of esthetic appearance of gingival areas

**PRECAUTIONS**

- Do not use this product on patients with known allergies to this material and/or methacrylate monomer.
- Operators with known allergies to this material and/or methacrylate monomer must not use this product.
- In case of inflammation or other allergic reactions in either patient or operator while using this product, immediately discontinue use and seek medical advice.
- Use medical (dental) gloves and protective glasses to avoid sensitization to this product. In case of accidental contact with oral soft tissue or skin, immediately blot with alcohol moistened cotton ball, and rinse with plenty of water. Medical (dental) gloves provide some protection against direct contact with this material; however some monomers can penetrate through the gloves very quickly to reach the skin. Therefore, should this material contact even the gloves, immediately remove them and wash hands with plenty of water. In case of contact with eyes, flush immediately with plenty of water and seek medical advice.
- This product is intended for use by dental professionals only.

**DIRECTIONS FOR USE**

- Cleaning of tooth surface
  - Thoroughly clean the tooth surface to remove plaque/surface stains.
- Shade selection
  - Select appropriate shade using BEAUTIFIL II Gingiva shade guide.
- Cavity preparation
  - Prepare the cavity following the conventional method. In case of non-carious defects, roughen the tooth surface to enhance mechanical and chemical bond. Use a gingival retraction cord where necessary.
- Isolation
  - Use a rubber dam etc to isolate the restoration site.
- Pulp protection
  - In the case of pulp exposure or deep cavities with close proximity to pulp, cap with calcium hydroxide etc.
- Adhesive system
  - Apply dental adhesive following the manufacturer’s instructions for use, such as SHOFU’s BeautiBond, FL-BOND II.
- Restoration
  - Dispense adequate amount of BEAUTIFIL II Gingiva from the syringe onto a paper pad. Place the dispensed material into the cavity or tooth surface and contour to desired shape with a suitable instrument. For deeper application, place material in 1.5 mm or less increments.
    - When storing these materials in a refrigerator, allow them to reach room temperature before use.
    - Hold the syringe securely to remove the cap.
    - The paste dispensed onto the paper pad should be shielded from ambient light with light-shielding cover to avoid premature polymerization of the material.
    - Tightly cap the syringe after each use.
  - Light-curing
    - Light-cure using a standard dental light-curing unit.
    - In deeper application, light-cure each layer.
    - In cases where the restored area is large, light-cure in segments.
    - Specifications of light-curing units recommended for this material and their standard curing time

Light-curing unit	Halogen	LED
Light-curing time	40 sec.	20 sec.
Wavelength	400-500 nm	440-490 nm
Light intensity	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

➢ Use a dental light-curing unit with specifications equivalent to those described above. When using the light-curing units with performance scale other than these recommendations, follow the instructions of each unit to light-cure BEAUTIFIL II Gingiva properly.
➢ Operators must use protective glasses or light shielding plate to avoid direct exposure to the curing light. Operators must also protect patients' eyes from the curing light.
➢ Disinfect the light-curing unit with alcohol after each use to avoid cross contamination.
9. Finishing and polishing
After light-curing, contour, finish and polish the restoration with OneGloss or Super-Snap finishing and polishing system.

**NOTE ON USE**

- Do not use eugenol containing materials since they might inhibit polymerization or adhesion of the material.
- Follow the instructions for use of each dental material, instrument or equipment to be used in conjunction with this product.
- Do not use this product for any purposes other than specifically outlined in these instructions for use.
- Use this product within the expiration date indicated on the package and container.
(Example ☞ YYYY-MM-DD → Year-Month-Date of the expiration date)

**STORAGE**

Store at room temperature (1-30 °C/34-86 °F). Avoid high temperatures and high humidity. Keep away from direct sunlight and any source of ignition.

***CAUTION: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.***

**DE**

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCHLESEN

### Lichthärtendes Zahnfüllungsmaterial

BEAUTIFIL II Gingiva ist ein polymerisierendes radiopagues Füllungsma-terial, das zur Füllung von zervikalen Defekten sowie zum Bedecken von zurückgegangennem Zahnfleisch entwickelt wurde.

**FARBEN**

G-DP (G-Dunkelrosa), G-LP (G-Hellrosa), G-Br (G-Braun), G-Or (G-Orange), G-V (G-Violett)

**ZUSAMMENSETZUNG**

Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG Füller (Fluoroboroaluminiumsilikatglas), Polymerisationsinitiator, Pigmente u. a.

**INDIKATIONEN**

➢ Klasse V Füllungen
(Zervikaler Karies, Wurzelkaries, keilförmige Defekte)
➢ Bedecken von freiliegenden oder verfarbten Zahnhälsen
➢ Wiederherstellung von ästhetischem Aussehen von gingivalen Bereichen

**VORSICHTSMASSNAHMEN**

- Das Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen dieses Material und/oder Methacrylat-Monomere verwenden.
- Behandler mit bekannten Allergien gegen dieses Material und/oder Methacrylat-Monomere dürfen das Produkt nicht benutzen.
- Bei Entzündungen oder anderen allergischen Reaktionen beim Patient oder Behandler, während der Verwendung dieses Produkts, sofort den Gebrauch einstellen und ärztlichen Rat einholen.
- Zur Vermeidung einer Sensibilisierung gegen das Produkt (zahn-)medizinische Schutzschuhe und Schutzbrille tragen. Bei versehentlichem Kontakt mit oralen Weichgeweben oder Haut sofort mit einem mit Alkohol befeuchteten Wattebausch abtupfen und mit reichlich Wasser spülen. (Zahn-)Medizinische Handschuhe bieten zwar einen gewissen Schutz vor direktem Kontakt mit diesem Material, doch einige Monomere können sehr schnell durch die Handschuhe auf die Haut dringen. Sollte das Material also auf die Schutzhandschuhe gelangen, diese sofort ausziehen und die Hände mit reichlich Wasser waschen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.
- Dieses Produkt ist nur für den zahnärztlichen Gebrauch vorgesehen.

**GEBRAUCHSANLEITUNG**

- Reinigung der Zahnoberfläche
Die Zahnoberfläche gründlich von Plaque/Oberflächenflecken reinigen.
- Farbauswahl
Mit dem Farbschlüssel BEAUTIFIL II Gingiva die geeignete Farbe auswählen.
- Kavitätenpräparation
Die Kavität wie gewohnt präparieren. Rauen Sie im Fall von nicht-kariösen Defekten die Zahnoberfläche an, um die mechanische und chemische Bindung zu verbessern. Verwenden Sie bei Bedarf ein gingivales Rückzugsband.
- Isolierung
Verwenden Sie eine Gummisperre usw., um die Auffüllungsstelle abzutrennen.
- Pulpaschutz
Bei freiliegender Pulpa oder tiefen Kavitäten dicht an der Pulpa mit Calciumhydroxid usw. überkappen.
- Klebesystem
Dentalkleber gemäß den Gebrauchsanweisungen des Herstellers auftragen, wie z. B. SHOFU's BeautiBond, FL-BOND II.
- Auffüllung
Eine ausreichende Menge BEAUTIFIL II Gingiva aus der Spritze auf einen Mischblock geben. Das entnommene Material mit einem geeigneten Instrument in die Kavität oder auf die Zahnoberfläche auftragen und wie gewünscht modellieren. Für tiefere Anwendungen tragen Sie das Material in Schichten von 1,5 mm oder weniger auf.
  - Im Kühlschrank gelagertes Material erst verarbeiten, wenn es sich auf Zimmertemperatur erwärmt hat.
  - Halten Sie die Spritze gut fest, um die Kappe zu entfernen.
  - Das auf den Mischblock verteilte Material sollte mit einer Lichtschutzfolie vor Umgebungslicht geschützt werden, damit es nicht zu einer vorzeitigen Polymerisation des Materials kommt.
  - Nach jedem Gebrauch die Spritze wieder fest verschließen.

8. Polymerisation
Mit einer dentalen Standard-Polymerisationslampe lichthärten.
➢ Polymerisieren Sie bei tieferen Anwendungen jede Schicht.
➢ In Fällen, in denen der Füllungsbereich groß ist, polymerisieren Sie in Abschnitten.
➢ Spezifikationen für Polymerisationslampen, die für dieses Material empfohlen werden, und deren Standardhärtungszeiten

Polymerisationslampe	Halogen	LED
Polymerisationszeit	40 Sek.	20 Sek.
Wellenlänge	400-500 nm	440-490 nm
Lichtintensität	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

➢ Eine dentale Polymerisationslampe mit den obigen technischen Merkmalen benutzen. Bei Verwendung von Polymerisationslampen mit anderen Leistungsmerkmalen ist am empfohlen, die Gebrauchsanleitung der jeweiligen Lampe befolgen, damit BEAUTIFIL II Gingiva korrekt polymerisiert wird.

- Der Behandler muss eine Schutzbrille tragen oder ein Lichtschutzschild verwenden, um ein direktes Ausgesetztsein dem Licht der Polymerisationslampe zu verhindern. Der Behandler muss auch die Augen des Patienten vor dem Licht der Polymerisationslampe schützen.
- Die Polymerisationslampe nach jedem Gebrauch mit Alkohol desinfizieren, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.

9. Finieren und Polieren

Nach der Polymerisation die Füllung mit dem Finishing- und Poliersystem OneGloss oder Super-Snap kuratieren, finis hen und polieren.

**HNWEISE ZUM GEBRAUCH**

- Keine eugenolhaltigen Materialien verwenden, da diese die Polymerisation oder Adhäsion des Produkts beeinträchtigen können.
- Bei allen zusammen mit diesem Produkt verwendeten zahnärztlichen Materialien, Instrumenten oder Ausrüstungen die Gebrauchsanleitung beachten.
- Das Produkt ausschließlich für die in diesem Beipackzettel genannten Anwendungen verwenden.
- Das Produkt nur bis zu dem auf Packung und Behälter angegebenen Verfallsdatum verwenden.

(Beispiel ☞ JJJJ-MM-TT → Jahr-Monat-Tag des Verfallsdatums)

**LAGERUNG**

Bei Zimmertemperatur lagern (1-30 °C). Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Zündquellen fernhalten.

**FR**

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

### Matériau de restauration dentaire photopolymérisable (durci à la lumière)

BEAUTIFIL II Gingiva est un matériau photopolymérisable radio-opaque restaurateur, conçu pour restaurer les défauts cervicaux ainsi que pour protéger la genève.

**TEINTES**

G-DP (G-Rose foncé), G-LP (G-Rose clair), G-Br (G-Marron), G-Or (G-Orange), G-V (G-Violet)

**COMPOSITION**

Bis-GMA, TEGDMA, remplissage S-PRG (verre fluoroboroaluminosilicate), initiateur de polymérisation, pigments et divers

**INDICATIONS**

➢ Restaurations Classe V
(Caries des cervicales, caries des racines, défauts cunéiformes)
➢ Revêtement des collets dentaires exposés ou décolorés
➢ Restauration de l'apparence esthétique des zones gingivales

**PRECAUTIONS**

- Ne pas utiliser ce produit pour des patients allergiques à ce matériau ou aux monomères acryliques.
- De même le personnel allergique à ces produits ne devra pas les manipuler.
- Si, lors de l'utilisation du produit, le patient ou l'opérateur présente une inflammation ou autre réaction allergique, interrompre l'opération et consulter un médecin.
- Porter des gants et des lunettes de protection afin d'éviter toute sensibilisation. En cas de contact accidentel avec les tissus mous, la peau ou un vêtement, essayer avec un coton imbibé d'alcool et rincer à l'eau courante. Bien que les gants médicaux protègent du contact direct, certains monomères peuvent les traverser. Si c'est le cas, ôter immédiatement les gants, se laver les mains à l'eau courante. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et contacter un médecin.
- Ce produit est exclusivement réservé à un usage dentaire professionnel.

**MODE D'EMPLOI**

- Nettoyage de la surface de la dent
Nettoyer soigneusement la surface de la dent pour retirer les tâches sur la plaquette surface.
- Teinte
Sélectionner la teinte à l'aide du guide de couleurs BEAUTIFIL II Gingiva.
- Préparation de la cavité
Préparer la cavité de façon conventionnelle. En cas de défauts éventuels, gratter la surface de la dent de façon à améliorer les conditions de liaison mécanique et chimique. Utiliser un cordon de rétraction gingival si nécessaire.
- Isolation
Utiliser une digue dentaire en caoutchouc etc. pour isoler la zone de traitement.
- Protection de la pulpe
En cas d'exposition ou de cavités profondes à proximité immédiate de la pulpe, enduire la pulpe d'hydroxyde de calcium etc.
- Système adhésif
Appliquer la colle dentaire conformément aux instructions du fabricant pour l'utilisation, comme le BeautiBond de SHOFU, FL-BOND II.
- Restauration
Distribuer une quantité suffisante de BEAUTIFIL II Gingiva depuis la seringue sur une couche de papier. Placer le matériau distribué sur la surface de la cavité ou de la dent et sculpter la forme désirée avec un instrument approprié. Pour plus d'application, placez le matériau par incréments de 1,5 mm ou moins.
  - S'il est stocké au réfrigérateur, laisser le matériau atteindre la température ambiante avant usage.
  - Maintenir fermement la seringue pour retirer le capuchon.
  - La pâte disposée sur le bloc de papier doit être protégée de la lumière ambiante pour éviter un début de polymérisation indésirable.
  - Reboucher fermement la seringue après chaque utilisation.

8. Photopolymérisation
Photopolymériser avec une lampe à photopolymérisation dentaire standard.
➢ Pour les applications en profondeur, photopolymériser couche par couche.
➢ Pour les cavités de grande surface, photopolymériser par segments.
➢ Caractéristiques des unités photopolymérisables recommandées pour ce matériau et leur temps de durcissement standard

Unité de photopolymérisation	Halogène	LED
Temps d'insolation	40 s	20 s
Longueur d'ondes	400-500 nm	440-490 nm
Intensité lumineuse	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

- Utiliser une lampe de photopolymérisation dentaire aux spécificités identiques à celles indiquées plus haut. Si la lampe de photopolymérisation présente des performances différentes de celles recommandées, suivre son mode d'emploi pour photopolymériser correctement BEAUTIFIL II Gingiva.
- Utiliser des lunettes de protection et éviter de regarder directement la lumière de la lampe à photopolymériser. Les opérateurs doivent aussi protéger les yeux du patient d'une exposition directe à la lumière de la lampe à polymériser.
- Désinfecter la lampe à polymériser à l'alcool après chaque utilisation afin d'éviter toute contamination croisée.

9. Finition et polissage

Après photopolymérisation, sculpter, peaufiner et polir la restauration avec les systèmes de finition et de polissage OneGloss ou Super-Snap.

**REMARQUES**

- Ne pas utiliser de produit contenant de l'eugenol car cela nuirait à l'adhérence et à la photopolymérisation du matériau.

2. Suivre les instructions du fabricant pour chaque matériau, instrument ou équipement utilisé durant la mise en œuvre de ce produit.

- Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles mentionnées dans ce présent mode d'emploi.
- Utiliser ce produit avant la date d'expiration indiquée sur l'étiquette et l'emballage.
(Exemple ☞ AAAA-MM-JJ → Année-Mois-Jour de la date d'expiration)

**STOCKAGE**

Conserver à température ambiante (1-30 °C). Eviter toute température ou humidité élevée. Ne pas approcher d'une source lumineuse intense ou d'une flamme.

**NL**

LEES ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK

### Lichtuithardend Dentaal Restauratief Materiaal

BEAUTIFIL II Gingiva is een lichtuithardend radiopaak restauratiemateriaal, ontworpen om cervicale gebreken te herstellen en teruggetrokken tandvlees te bedekken.

**KLEUREN**

G-DR (G-Donker Roze), G-LR (G-Licht Roze), G-Br (G-Bruin), G-Or (G-Oranje), G-V (G-Violet)

**SAMENSTELLING**

Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG vulstof op basis van fluoroboro aluminosilicaat glas, Polymerisatie-initiator, Pigmenten en overig

**INDICATIES**

➢ Klasse V restauraties
(Cervicale caries, wortelcariës, wigvormige defecten)
➢ Bedekking van blootgestelde of verkleurde tandhalzen
➢ Restauratie van esthetisch uiterlijk van tandvleesgebieden

**VOORZORGSMAATREGELEN**

- Gebruik dit product niet bij patiënten met een bekende allergie voor dit materiaal en/of methacrylaatmonomeer.
- Gebruikers met een bekende allergie voor dit materiaal en/of methacrylaatmonomeer mogen dit product niet gebruiken.
- Als een ontsteking of een andere allergische reactie ontstaat bij de patiënt of de aanbrengr tijdens het gebruik van dit product, dient het gebruik onmiddellijk te worden gestopt en moet medisch advies worden ingewonnen.
- Gebruik medische (dentale) handschoenen en een beschermbril om de ontwikkeling van gevoeligheid voor dit product te voorkomen. Bij accidentele contact met orale zachte weefsels of met de huid moet onmiddellijk met een met alcohol bevochtigde watje worden gedep't en met veel water worden gespoeld. Medische (dentale) handschoenen bieden enige bescherming tegen direct contact met dit materiaal; sommige monomeren kunnen echter zeer snel door de handschoenen penetreren en de huid bereiken. Derhalve moeten, mocht het materiaal in aanraking komen met de handschoenen, deze onmiddellijk worden uitgetrokken en moeten de handen met ruim water worden gewassen. Bij contact met de ogen moeten deze onmiddellijk met veel water worden gespoeld en moet medisch advies worden ingewonnen.
- Dit product is bedoeld om uitsluitend door tandartsen te worden gebruikt.

**GEBRUIKSAANWIJZING**

- Reinigen van het tandoppervlak
Reinig het tandoppervlak grondig om plak/oppervlakte vlekken te verwijderen.
- Kleurselectie
Kies de geschikte kleur aan de hand van de BEAUTIFIL II Gingiva kleurenring.
- Voorbereiden van de caviteit
Prepareer de caviteit op conventionele wijze. In het geval van niet-carieuze defecten, maak het oppervlak ruw om de mechanische en chemische binding te verbeteren. Gebruik een tandvleesretractiedraad indien nodig.
- Isolatie
Gebruik een rubberen dam enz. om het te restaureren gebied te isoleren.
- Bescherming van de pulpa
In het geval dat de pulpa is blootgelegd of er zich een diepe holte vlakbij de pulpa bevindt, overkap de pulpa dan met calciumhydroxide etc.
- Lijmsysteem
Brenz de tandheehkoudige lijn aan volgens de instructies van de fabrikant voor gebruik, zoals SHOFU's BeautiBond, FL-BOND II.
- Restauratie
Dispenseer voldoende hoeveelheid BEAUTIFIL II Gingiva uit de spuit op een papieren pad. Plaats het gedispenseerde materiaal in de holte of op het tandoppervlak en contour tot de gewenste vorm met een geschikt instrument. Voor diepere toepassing, plaats materiaal in lagen van 1,5 mm of minder.
  - Laat, wanneer deze materialen in de koelkast worden bewaard, ze alvorens te gebruiken op kamertemperatuur komen.
  - Houd de spuit op een veilige manier vast om de dop te verwijderen.
  - De pasta die op de papieren pad is gedispenseerd moet met een lichtafdekking van omgevingslicht worden afgeschermd om voortijdige polymerisatie van het materiaal te voorkomen.
  - Draai de dop stevig op de spuit na elk gebruik.

8. Uitharden onder licht
Hard uit onder licht met een standaard dentale lichtuithardingslamp.
➢ In diepere applicaties, hard elke laag uit onder licht.
➢ In gevallen waar het te restaureren oppervlak groot is, in segmenten uitharden.
➢ Specificaties van lichtuithardende eenheden aanbevolen voor dit materiaal en hun standaard uithardingsrijen

Lichtuithardend apparaat	Halogenen	LED
Polymerisatietijd	40 sec.	20 sec.
Golflengte	400-500 nm	440-490 nm
Licht intensiteit	≥ 500 mW/cm²	≥ 1000 mW/cm²

- Gebruik een dentaal lichtuithardend apparaat waarvan de specificaties overeenkomen met de hierboven genoemde specificaties. Volg bij gebruik van een lichtuithardend apparaat met afwijkende specificaties, de gebruiksaanwijzing van het apparaat om BEAUTIFIL II Gingiva correct uit te harden.
- De aanbrengr moet een beschermbril of een lichtafdekking gebruiken om directe blootstelling aan het licht van de uithardter te voorkomen. De aanbrengr dient ook de ogen van de patiënt te beschermen tegen directe blootstelling aan het licht van de uithardingslamp.

➢ Desinfecteer het lichtuithardende apparaat met alcohol na elk gebruik om kruisbesmetting te voorkomen.

- Afwerken en polijsten
Na lichtuithardening en contouren, werk de restauratie af en polijst met OneGloss of Super-Snap afwerking en polijststysteem.

**AANWIJZINGEN BIJ HET GEBRUIK**

- Gebruik geen eugenol bevattende materialen omdat deze de polymerisatie of adhesie van het materiaal nadelig kunnen beïnvloeden.
- Volg voor elk materiaal, instrument of gereedschap dat in combinatie met dit product wordt gebruikt de betreffende gebruiksaanwijzing.
- Gebruik dit product niet voor enig ander doel dan specifiek vermeld in deze gebruiksaanwijzing.
- Gebruik dit product voor de vervaldatum die is aangegeven op de verpakking en de houder.
(Bijvoorbeeld ☞ JJJJ-MM-DD → Jaar-Maand-Dag van de uiterste gebruiksdatum)

**OPSLAG**

Te bewaren op kamertemperatuur (1-30 °C). Vermijd hoge temperaturen en grote vochtigheid. Houd verwijderd van direct zonlicht en van enige ontstekingsbron.

**ES**

LEER CUIDADOSAMENTE ANTE DE USARLO

### Material de restauración dental fotopolimerizable

BEAUTIFIL II Gingiva es un material restaurador fotopolimerizable y radiopaco diseñado para restaurar defectos cervicales así como para cubrir encías retraídas.

**TONOS**

G-DP (G-rosa oscuro), G-LP (G-rosa claro), G-Br (G-marrón), G-Or (G-naranja), G-V (G-violeta)

**COMPOSICIÓN**

Bis-GMA, TEGDMA, relleno S-PRG (vidrio de fluoroboroaluminosilicato), iniciador de la polimerización, pigmentos y otros

**INDICACIONES**

➢ Restauraciones de clase V
(caries cervical, caries radicular, defectos o forma de cuña)
➢ Cobertura de cuellos de dientes expuestos o descoloridos
➢ Restauración del aspecto estético de las zonas gingivales

**PRECAUCIONES**

- No usar este producto en pacientes con alergias conocidas a este material y/o al monómero de metacrilato.
- Los profesionales con alergias conocidas a este material y/o al monómero de metacrilato no deben usar este producto.
- En caso de inflamación o cualquier otra reacción alérgica en el paciente o el profesional mientras se está utilizando este producto, parar su uso inmediatamente y buscar ayuda médica.
- Usar guantes médicos (dentales) y gases protectores para evitar la sensibilización a este producto. En caso de contacto accidental con el tejido blando oral o la piel, limpiar inmediatamente con una bolita de algodón humedecida en alcohol y lavar con gran cantidad de agua. Los guantes médicos (dentales) proporcionan algo de protección contra el contacto directo con este material; sin embargo algunos monómeros pueden penetrar a través de los guantes muy rápidamente hasta alcanzar la piel. Por tanto, si el material contactara con los guantes, quitárselos inmediatamente y lavarse las manos con gran cantidad de agua. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con gran cantidad de agua y buscar ayuda médica.
- Este producto ha sido diseñado para uso exclusivo por profesionales dentales.

**INSTRUCCIONES DE USO**

- Limpieza de la superficie del diente
Limpiar completamente la superficie del diente para eliminar la placa/ manchas de la superficie.
- Selección del tono
Seleccionar el tono adecuado utilizando la guía de tonos BEAUTIFIL II Gingiva.
- Preparación de la cavidad
Preparar la cavidad según el método convencional. En caso de defectos no relacionados con la caries, endurezca la superficie del diente para mejorar la unión mecánica y química. Cuando sea necesario, usar hilo de retracción gingival.
- Aislamiento
Usar un dique dental, etc., para aislar la zona a restaurar.
- Protección de la pulpa
Si la pulpa está expuesta o si las cavidades son profundas y están cerca de la pulpa, cubra con hidróxido de calcio, etc.
- Sistema adhesivo
Aplicar adhesivo dental siguiendo las instrucciones de uso del fabricante, como por ejemplo BeautiBond, FL-BOND II de SHOFU.
- Restauración
Dispensar la cantidad adecuada de BEAUTIFIL II Gingiva desde la jeringuilla a un papel de mezcla. Coloque el material dispensado en la cavidad o superficie del diente y contornee la forma deseada con un instrumento adecuado. Para las aplicaciones más profundas, colocar el material en incrementos de 1.5 mm o inferiores.
  - Cuando el material está guardado en la nevera, esperar a que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.
  - Sujetar firmemente la jeringa para retirar el tapón.
  - La pasta dispensada en el papel de mezcla debe protegerse de la luz ambiente con una cubierta de protección contra la luz para evitar la polimerización prematura del material.
  - Apretar el tapón de la jeringuilla después de cada uso.

8. Fotopolimerización
Fotopolimerizar con una unidad dental de fotopolimerización estándar.
➢ Para las aplicaciones más profundas, fotopolimerizar cada capa.
➢ Si la zona restaurada es grande, fotopolimerizar en segmentos.
➢ Especificaciones de las unidades de fotopolimerización recomendadas con este material y su periodo de curado estándar

Unidad de fotopolimerización	Halógena	LED
Tiempo de fotopolimerización	40 seg.	20 seg.
Longitud de onda	400-500 nm	440-490 nm
Intensidad de la luz	≥ 500 mW/cm²	≥ 1.000 mW/cm²

- Usar una unidad dental de fotopolimerización con las mismas especificaciones que aquellas descritas anteriormente. Al usar unidades de fotopolimerización con escalas de rendimiento distintas a las indicadas en estas recomendaciones, seguir las instrucciones de cada unidad para fotopolimerizar correctamente BEAUTIFIL II Gingiva.
- Los operadores deben usar gas profectoras o plástico protector para evitar la exposición directa a la luz de fotopolimerización. Los operadores también deben proteger los ojos del paciente de la luz de fotopolimerización.
- Desinfectar la unidad de fotopolimerización con alcohol después de cada uso para evitar la contaminación cruzada.

9. Acabado y pulido
Después de la fotopolimerización, contornear, terminar y pulir la restauración con el sistema de acabado y pulido OneGloss o Super-Snap.

**NOTA DE USO**

- No usar materiales que contengan eugenol, ya que pueden inhibir la polimerización o la adhesión del material.
- Seguir las instrucciones de uso de cada material dental, instrumento o equipo que se vaya a usar junto con este producto.
- No usar este producto para otros propósitos que no sean los especificados en estas instrucciones de uso.
- Usar este producto dentro de la fecha de caducidad indicada en el envase y el contenedor.
(Ejemplo ☞ AAAA-MM-DD → Año-Mes-Día de la fecha de caducidad)

**ALMACENAJE**

Almacenar a temperatura ambiente (1-30 °C). Evitar temperatura y humedad altas. Mantener alejado de la luz directa del sol y de cualquier fuente de ignición.

**IT**

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

### Materiale ricostruttivo dentale fotopolimerizzato

BEAUTIFIL II Gingiva è un materiale ricostruttivo radiopaco fotopolimerizzato, progettato per restaurare difetti cervicali

