BEAUTIFIL Flow Plus Tips

EN BG CZ DK EE FI GR HR IT LV LT NO PL PT RO RU SK SI ES SE

EN Instructions for use
DE Gebrauchsanleitung
FR Mode d'emploi
NL Gebruiksaanwijzing
ES Instrucciones de uso
LT Istruzioni per l'uso
RU Инструкция по применению
PL Instrukcja obsługi
RO Instrucțiuni de utilizare
SV Bruksanvisning
EL Οδηγίες χρήσης

Manufacturer
SHOFU INC.
11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine,
Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983,
Japan

EC REP
SHOFU DENTAL GmbH
Am Brühl 17, 40878 Ratingen,
Germany

SHOFU DENTAL CORPORATION
1225 Stone Drive, San Marcos,
California 92078-4059,
USA

SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE.LTD.
10 Science Park Road, #03-12,
The Alpha, Science Park II, Singapore 117684

03:2019-03
71516

CE 0123

EN READ CAREFULLY BEFORE USE

Fluoride Releasing Flowable Restorative Material

BEAUTIFIL Flow Plus is a light-cured radiopaque flowable restorative material indicated for anterior and posterior restoration. Two different flowabilities, F00 and F03, are available. F00 exhibits minimal flowability, while F03 exhibits slight flowability.

SHADES
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching White)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervical), MI (Milky)

COMPOSITION
Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG filler based on fluoroboroaluminosilicate glass, Polymerization initiator, Pigments and others

INDICATIONS
- Anterior and posterior restorations.
- Repairs of restorations and prostheses.

PRECAUTIONS
1. Do not use this product on patients with known allergies to this material and/or methacrylate monomer.
2. Operators with known allergies to this material and/or methacrylate monomer must not use this product.
3. Do not re-use tips.
4. If any inflammation or other allergic reactions occur on either patient or operator, immediately discontinue use and seek medical advice.
5. 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.
6. In case of contact with eyes, immediately flush the eyes with plenty of water and seek medical advice.
7. This product is intended for use by dental professionals only.

DIRECTIONS FOR USE
[Anterior and posterior restorations]
1. Cleaning of tooth surface
   Thoroughly clean the tooth surface to remove plaque.
2. Shade selection
   Select appropriate shade using a shade guide while the tooth is still moist.
3. Cavity preparation
   Prepare the cavity following the conventional method.
4. Isolation
   Use a rubber dam etc to isolate the treatment area from contamination.
5. Pulp protection
   In the case where the pulp is exposed or the affected area is close to the pulp, cap the pulp with calcium hydroxide etc.
6. Adhesive application
   Apply dentin adhesive following the manufacturer's instructions for use.
7. Delivery
   Insert a BEAUTIFIL Flow Plus Tip into the dispenser.
   ➢ When applying the material directly into the cavity, sterilize the dispenser before and after use.
8. Placement
   Apply necessary amount of material directly into the cavity and create the shape desired. BEAUTIFIL Flow Plus Tip may also be extruded onto a paper pad to be applied into the cavity with a suitable instrument.
   ➢ When storing these materials in a refrigerator, allow them to reach room temperature before use.
   ➢ The paste dispensed onto the paper pad should be shielded from ambient light by light-shielding cover to avoid unintended polymerization of the material.
   ➢ Tip should be used for only one patient and then discarded at the end of the procedure to avoid cross-contamination.
9. Light-curing
   Light-cure using a dental light-curing unit.
   ➢ When the cavity is deep, incremental filling and light-curing not exceeding 2 mm is recommended.
   ➢ When the cavity surface is large, light-cure in segments.
   ➢ Dental light-curing unit and light-curing time

Light-curing unit	Halogen	LED
Light-curing time	20 sec.	10 sec.

   ➢ Halogen light-curing unit
   Wavelength: 400-500 nm,
   Light intensity: ≥ 500 mW/cm^2
   ➢ LED light-curing unit
   Wavelength: 440-490 nm,
   Light intensity: ≥ 1000 mW/cm^2
   ➢ Use a dental light-curing unit having specifications equivalent to those described above. When using the one having performance other than these recommendations, follow the instructions for use of each dental light-curing unit to light-cure BEAUTIFIL Flow Plus properly.
   ➢ Operators must use protective glasses or light shielding plate to avoid looking directly at the curing light. Operators must also protect patients' eyes from direct exposure to the curing light.
   ➢ Disinfect the dental light-curing unit with alcohol after each use to avoid cross-contamination.
10. Finishing and polishing
    After light-curing, contour, finish and polish the restoration following the conventional method.

[Repair of restorations and prostheses]
1. Cleaning of the restoration
   Thoroughly clean the restoration to remove plaque.
2. Shade selection
   Select appropriate shade using a shade guide.
3. Isolation
   Use a rubber dam etc to isolate the treatment area from contamination.
4. Pretreatment of the material to be bonded
   Perform appropriate pretreatment for each material to be bonded (composite resin, porcelain, metal or natural tooth).
   ➢ Follow the instructions for use of each adhesive.
5. Follow the steps 7-10 in [Anterior and posterior restorations] as described above.

NOTE ON USE
1. Do not use eugenol containing materials since they might inhibit polymerization or adhesion of the material.
2. Follow the instructions for use of each dental material, equipment or instrument to be used in conjunction with this product.
3. Do not use this product for any purposes other than specifically outlined in the INDICATIONS in these instructions for use.
4. 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 in a dark place 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

Fluoridfreisetzendes, fließfähiges Füllungsmaterial

BEAUTIFIL Flow Plus ist ein lichthärtendes, röntgenopakes, fließfähiges, für Front- und Seitenzähne indiziertes Füllungsmaterial. Es steht in zwei verschiedenen Viskositäten, F00 und F03, zur Verfügung. F00 ist minimal fließfähig, F03 ist leicht fließfähig.

FARBEN
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching White)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervical), MI (Milky)

ZUSAMMENSETZUNG
Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG-Füller auf der Basis von Fluorboraluminiumsilikatglas, Polymerisationsinitiator, Pigmente u.a.

INDIKATIONEN
- Front- und Seitenzahnfüllungen.
- Reparatur von Restaurationen und Prothesen.

VORSICHTSMASSNAHMEN
1. Das Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen dieses Material und/oder Methacrylat-Monomere verwenden.
2. Behandler mit bekannten Allergien gegen dieses Material und/oder Methacrylat-Monomere dürfen das Produkt nicht benutzen.
3. Tips nicht wiederverwenden.
4. Falls bei Patient oder Behandler Entzündungen oder andere allergische Reaktionen auftreten, sofort den Gebrauch einstellen und ärztlichen Rat einholen.
5. Zur Vermeidung einer Sensibilisierung gegen das Produkt (zahn-)medizinische Schutzhandschuhe 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.
6. Bei Kontakt mit den Augen diese sofort mit reichlich Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.
7. Dieses Produkt ist nur für den zahnärztlichen Gebrauch vorgesehen.

GEBRAUCHSANLEITUNG
[Front- und Seitenzahnfüllungen]
1. Reinigung der Zahnoberfläche
   Die Zahnoberfläche gründlich von Plaque reinigen.
2. Farbauswahl
   Mit einem Farbschlüssel die geeignete Farbe auswählen, solange der Zahn noch feucht ist.
3. Kavitätenpräparation
   Die Kavität wie gewohnt präparieren.
4. Isolation
   Den Behandlungsbereich mit Kofferdam etc. vor Kontamination schützen.
5. Pulpaschutz
   Bei freiliegender Pulpa oder pulpanahen Kavitäten die Pulpa mit Calciumhydroxid etc. überkappen.
6. Auftragen eines Adhäsivs
   Ein Dentinadhäsiv nach der Anleitung des Herstellers applizieren.
7. Vorbereitung zur Applikation
   Einen BEAUTIFIL Flow Plus Tip in den Dispenser einsetzen.
   ➢ Bei der direkten Applikation des Materials in die Kavität den Dispenser vor und nach Gebrauch sterilisieren.
8. Applikation
   Die nötige Materialmenge direkt in die Kavität applizieren und wie gewünscht formen. Das BEAUTIFIL Flow Plus Tip-Material kann aber auch auf einen Mischblock gegeben und mit einem geeigneten Instrument in die Kavität appliziert werden.
   ➢ Im Kühlschrank gelagertes Material erst verarbeiten, wenn es sich auf Zimmertemperatur erwärmt hat.
   ➢ Das auf den Mischblock ausgebrachte Material sollte mit einer Lichtschutzfolie vor Umgebungslicht geschützt werden, damit es nicht zu einer unbeabsichtigten Polymerisation kommt.
   ➢ Die Tips sollten nur bei einem Patienten verwendet und am Ende der Behandlung entsorgt werden, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.
9. Lichthärtung
   Mit einer dentalen Polymerisationslampe lichthärten.
   ➢ Bei tiefen Kavitäten ist eine inkrementelle Füllung und Lichthärtung mit maximal 2 mm Schichtstärke zu empfehlen.
   ➢ Großflächige Füllungen in Segmenten lichthärten.
   ➢ Polymerisationslampe und Polymerisationszeit

Polymerisationslampe	Halogen	LED
Polymerisationszeit	20 Sek.	10 Sek.

   ➢ Halogen-Lampe
   Wellenlänge: 400-500 nm,
   Lichtleistung: ≥ 500 mW/cm^2
   ➢ LED-Lampe
   Wellenlänge: 440-490 nm,
   Lichtleistung: ≥ 1000 mW/cm^2
   ➢ Eine dentale Polymerisationslampe mit den obigen technischen Merkmalen benutzen. Bei Verwendung von Modellen mit anderen Leistungsmerkmalen die Gebrauchsanleitung der jeweiligen Lampe befolgen, damit BEAUTIFIL Flow Plus korrekt lichtgehärtet wird.
   ➢ Der Behandler muss eine Schutzbrille tragen oder ein Lichtschutzschild verwenden, um nicht unmittelbar in das Licht der Polymerisationslampe zu blicken. Der Behandler muss auch die Augen des Patienten vor direkter Einwirkung des Lichts der Polymerisationslampe schützen.
   ➢ Die Polymerisationslampe nach jedem Gebrauch mit Alkohol desinfizieren, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.
10. Finieren und Polieren
    Nach der Lichthärtung wie gewohnt konturieren, finieren und polieren.

[Reparatur von Restaurationen und Prothesen]
1. Reinigung der Restauration
   Die Restauration gründlich von Plaque reinigen.
2. Farbauswahl
   Mit einem Farbschlüssel die geeignete Farbe auswählen.
3. Isolation
   Den Behandlungsbereich mit Kofferdam etc. vor Kontamination schützen.
4. Vorbehandlung der Haftflächen
   Bei allen beteiligten Materialien (Komposit, Keramik, Metall oder natürliche Zahnsubstanz) die Haftflächen entsprechend vorbehandeln.
   ➢ Gebrauchsanleitungen der verwendeten Adhäsive beachten.
5. Mit den Schritten 7-10 in [Front- und Seitenzahnfüllungen] fortfahren, siehe oben.

HINWEISE ZUM GEBRAUCH
1. Keine eugenolhaltigen Materialien verwenden, da diese die Polymerisation oder Adhäsion des Produkts beeinträchtigen können.
2. Bei allen zusammen mit diesem Produkt verwendeten zahnärztlichen Materialien, Geräten oder Instrumenten die Gebrauchsanleitung beachten.
3. Das Produkt ausschließlich für die im Abschnitt INDIKATIONEN dieses Beipackzettels genannten Aufgaben verwenden.
4. Das Produkt nur bis zu dem auf Packung und Behälter angegebenen Verfallsdatum benutzen.
   (Beispiel ⧗ JJJJ-MM-TT → Jahr-Monat-Tag des Verfallsdatums)

LAGERUNG
In einem dunklen Raum bei Zimmertemperatur (1-30 °C) lagern. Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Zündquellen fernhalten.

FR A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

Matériau de restauration à largage de fluor

BEAUTIFIL Flow Plus est un matériau de restauration radio opaque photopolymérisable destiné aux restaurations antérieures et postérieures. Deux fluidités, F00 et F03, sont disponibles. F00 présente une basse fluidité tandis que celle de F03 est légèrement supérieure.

TEINTES
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Blanchiment)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervical), MI (Milky)

COMPOSITION
Bis-GMA, TEGDMA, Charge S-PRG à base de verre fluoroboroaluminosilicate, initiateur de polymérisation, pigments et divers.

INDICATIONS
- Restaurations antérieures et postérieures
- Réparations de restaurations et de prothèses

PRECAUTIONS
1. Ne pas utiliser ce produit pour des patients allergiques à ce matériau ou aux monomères acryliques.
2. De même le personnel allergique à ces produits ne devra pas les manipuler.
3. Ne jamais réutiliser les carpules.
4. 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.
5. Porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact accidentel avec les tissus mous, la peau ou un vêtement, essuyer 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.
6. En cas de contact oculaire, rincer à l'eau et contacter un médecin.
7. Ce produit est exclusivement réservé à un usage dentaire professionnel.

MODE D'EMPLOI
[Restaurations antérieures et postérieures]
1. Nettoyage
   Procéder soigneusement pour ôter toute trace de plaque.
2. Prise de teinte
   Sélectionner la teinte appropriée du matériau de restauration à l'aide d'un teintier pendant que la dent reste humide.
3. Cavité
   Préparer la cavité de façon conventionnelle.
4. Isolation
   Isoler la préparation avec une digue.
5. Protection pulpaire
   En cas de cavité profonde, proche de la pulpe, la protéger en l'enduisant d'un hydroxyde de calcium.
6. Application de l'adhésif
   Passer un adhésif dentinaire en suivant les indications du fabricant.
7. Distribution
   Insérer une carpule BEAUTIFIL Flow Plus sur le pistolet distributeur.
   ➢ En cas d'application directe dans la cavité, stériliser le pistolet distributeur avant et après utilisation.
8. Pose
   Injecter la dose nécessaire du produit directement dans la cavité et le modeler à la forme désirée. Avec la carpule on peut aussi déposer le produit sur un bloc de mélange.
   ➢ S'il est stocké au réfrigérateur, laisser le matériau atteindre la température ambiante avant usage.
   ➢ La pâte sur le bloc de mélange doit être protégée de la lumière ambiante pour éviter un début de polymérisation indésirable.
   ➢ Les embouts sont à usage unique et donc à jeter après chaque intervention, pour éviter la contamination croisée.
9. Photopolymérisation
   Photopolymériser avec une lampe de cabinet.
   ➢ En cas de cavité profonde, procéder en plusieurs étapes (application/polymérisation) sans excéder 2 mm d'épaisseur à chaque fois.
   ➢ Pour les cavités de grande surface, photopolymériserpar segments
   ➢ Lampe à photopolymériser et temps d'insolation

Lampe à photopolymériser	Halogène	LED
Temps d'insolation	20 sec.	10 sec.

   ➢ Lampe halogène
   longueur d'onde: 400-500 nm,
   intensité lumineuse: ≥ 500 mW/cm^2
   ➢ Lampe à LED
   longueur d'onde: 440-490 nm,
   intensité lumineuse: ≥ 1000 mW/cm^2
   ➢ Utiliser une lampe de cabinet aux spécifications identiques à celles indiquées plus haut. Si une lampe présente des performances différentes de celles décrites, suivre son mode d'emploi pour polymériser correctement BEAUTIFIL Flow Plus.
   ➢ Utiliser des lunettes de protection et éviter de regarder directement la lumière de la lampe à polymériser. Les opérateurs doivent aussi protéger les yeux du patient d'une exposition directe à la lumière de la lampe à polymériser.
   ➢ Désinfecter à l'alcool la lampe à polymériser après chaque patient pour éviter la contamination croisée.
10. Finition et polissage
    Après polymérisation, procéder au modelage, à la finition et au polissage de manière conventionnelle.

[Réparation de restaurations et prothèses]
1. Nettoyage de la restauration
   Procéder soigneusement pour ôter toute trace de plaque.
2. Teinte
   Sélectionner la teinte à l'aide d'un teintier.
3. Isolation
   Isoler la préparation avec une digue.
4. Préparation du matériau destiné à recevoir l'adhésif.
   Procéder au traitement préparatoire approprié pour chaque matériau (composite, céramique, métal ou dent naturelle).
   ➢ Suivre le mode d'emploi de l'adhésif utilisé
5. Suivre les étapes 7-10 de [Restaurations antérieures et postérieures] décrites plus haut.

REMARQUES
1. Ne pas utiliser de produit contenant de l'eugenol car cela nuirait à l'adhérence et à la polymérisation du matériau.
2. Suivre les instructions du fabricant pour chaque matériau ou instrument utilisé durant la mise en oeuvre de ce produit.
3. Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles mentionnées au chapitre INDICATIONS du présent mode d'emploi.
4. 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) dans un endroit sombre. Éviter toute température ou humidité élevée. Ne pas approcher d'une source lumineuse intense ou d'une flamme.

NL LEES ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK

Fluoride afgevend Flowable Restauratiemateriaal

BEAUTIFIL Flow Plus is een radiopaak lichtuithardend flowable restauratiemateriaal, geïndiceerd voor anterieure en posterieure restauraties. Er zijn twee viscositeiten, F00 en F03, verkrijgbaar. F00 heeft een minimale vloei, terwijl F03 een geringe vloei heeft.

KLEUREN
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching White)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervical), MI (Milky)

SAMENSTELLING
Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG vulstof op basis van fluoroboroaluminosilicaatglas, polymerisatie-initiator, pigmenten en andere

INDICATIES
- Anterieure en posterieure restauraties
- Reparatie van restauraties en prothesen

VOORZORGSMAATREGELEN
1. Gebruik dit product niet bij patiënten met een bekende allergie voor dit product en/of methacrylaatmonomeer.
2. Gebruikers met een bekende allergie voor dit product of methacrylaatmonomeer moeten dit product niet gebruiken.
3. Gebruik de tips niet een tweede maal.
4. Als een ontsteking of een andere allergische reactie ontstaat bij patiënt of gebruiker dient het gebruik onmiddellijk te worden gestopt en moet medisch advies worden ingewonnen.
5. Gebruik medische (dentale) handschoenen om de ontwikkeling van gevoeligheid voor dit product te voorkomen. Bij accidenteel contact met orale zachte weefsels of met de huid moet onmiddellijk met een met alcohol bevochtigde wattenpellet worden gedept en met ruim water worden gespoeld. Medische (dentale) handschoenen bieden enige bescherming tegen direct contact met dit materiaal; echter kunnen sommige monomeren 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.
6. Bij contact met de ogen moeten deze onmiddellijk met ampel water worden gespoeld en moet medisch advies worden ingewonnen.
7. Dit product is bedoeld om uitsluitend door tandartsen te worden gebruikt.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN
[Anterieure en posterieure restauraties]
1. Reinigen van het oppervlak van het element.
   Reinig het oppervlak van het element grondig om plak te verwijderen.
2. Kleurbepaling
   Kies de juiste kleur van het universele of posterieur restauratiemateriaal aan de hand van een kleurenring wanneer het element nog vochtig is.
3. Caviteitspreparatie
   Prepareer de caviteit op conventionele wijze.
4. Isolatie
   Gebruik rubberdam o.d. om het te behandelen gebied te behoeden tegen contaminatie.
5. Bescherming van de pulpa
   Overkap de pulpa met calciumhydroxide etc. wanneer deze is geëxponeerd ofwel als het aangetaste gebied dicht bij de pulpa ligt.
6. Applicatie van adhesief
   Appliceer dentineadhesief volgens de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.
7. Dispenseren
   Monteer een BEAUTIFIL Flow Plus Tip in de dispenser.
   ➢ Steriliseer wanneer het materiaal direct in de caviteit wordt geplaatst de dispenser voor en na de behandeling.
8. Plaatsen
   Appliceer de benodigde hoeveelheid materiaal in de caviteit en creëer de gewenste vorm. Het tipmateriaal kan ook op een papieren mengblok worden geplaatst om met een geschikt instrument naar de caviteit te worden gebracht.
   ➢ Laat, wanneer deze materialen in de koelkast bewaart, ze alvorens te gebruiken op kamertemperatuur komen.
   ➢ Het op het mengblok gedispenseerde materiaal dient om voortijdige polymerisatie te voorkomen worden afgeschermd van het omgevingslicht.
   ➢ Gebruik de tip voor slechts een enkele patiënt om kruisbesmetting te voorkomen en gooi hem weg na de behandeling.
9. Uitharden met licht
   Hard uit met een polymerisatielamp.
   ➢ Bij een diepe caviteit wordt aanbevolen in lagen te appliceren van niet meer dan 2 mm diep.
   ➢ Aanbevolen wordt bij een caviteit met een groot oppervlak in segmenten te polymeriseren.
   ➢ Dentale polymerisatielamp en –tijd.

Dentale polymerisatielamp	Halogeen	LED
Polymerisatietijd	20 sec.	10 sec.

   ➢ Halogeen polymerisatielamp
   Golflengte: 400-500 nm,
   Lichtintensiteit: ≥ 500 mW/cm^2
   ➢ LED polymerisatielamp
   Golflengte: 440-490 nm,
   Lichtintensiteit: ≥ 1000 mW/cm^2
   ➢ Gebruik een polymerisatielamp waarvan de specificaties overeenkomen met de hierboven genoemde waarden. Volg bij gebruik van een polymerisatielamp met afwijkende specificaties de gebruiksaanwijzing ervan om BEAUTIFIL Flow Plus correct uit te harden.
   ➢ De gebruiker moet een beschermbril dragen of een lichtschild om te voorkomen dat direct in het licht van de polymerisatielamp gekeken kan worden. De tandarts dient ook de ogen van de patiënt tegen direct schijnen in de ogen met de polymerisatielamp te beschermen.
   ➢ Desinfecteer ter voorkoming van kruisbesmetting na elk gebruik de polymerisatielamp met alcohol.
10. Afwerken en polijsten
    Contoureer, finish en polijst de restauratie na het uitharden op conventionele wijze.

[Reparatie van restauraties en prothesen]
1. Reinigen van de restauratie
   Reinig de restauratie grondig om plak te verwijderen.
2. Kleurbepaling
   Kies de geschikte kleur aan de hand van een kleurenring.
3. Isolatie
   Gebruik rubberdam o.i.d. om het te behandelen gebied te behoeden tegen contaminatie.
4. Voorbehandeling van het te binden materiaal.
   Voer de geschikte voorbehandeling uit voor elk te hechten materiaal (composiet, porselein, metaal of natuurlijk tandweefsel).
   ➢ Volg de gebruiksaanwijzingen voor elk adhesief.
5. Volg de stappen 7-10 in [anterieure en posterieure restauraties] als hierboven beschreven.

AANWIJZINGEN BIJ HET GEBRUIK
1. Gebruik geen eugenol bevattende materialen daar deze de polymerisatie of adhesie van het materiaal nadelig kunnen beïnvloeden.
2. Volg voor elk materiaal of instrument dat in combinatie met dit product wordt gebruikt de betreffende gebruiksaanwijzingen.
3. Gebruik dit product niet voor enig ander doel dan specifiek vermeld onder INDICATIES in deze gebruiksaanwijzing.
4. Gebruik dit product voor de vervaldatum als aangegeven op de verpakking en de flesjes.
   (Bijvoorbeeld ⧗ JJJJ-MM-DD → Jaar-Maand-Dag van de uiterste gebruiksdatum).

OPSLAG
Bewaar bij kamertemperatuur op een donkere plaats (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 Fluido con liberación de flúor

BEAUTIFUL Flow Plus es un material de restauración fotopolimerizable y radiopaco indicado para restauraciones anteriores y posteriores. Están disponibles dos consistencias diferentes, F00 y F03. F00 tiene una fluidez mínima, mientras que F03 es bastante fluído.

TONOS
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching White)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervical), MI (Milky)

COMPOSICIÓN
Bis-GMA, TEGDMA, relleno S-PRG a base de vidrio de fluoroboroaluminosilicato, iniciador de la polimerización, pigmentos y otros

INDICACIONES
- Restauraciones anteriores y posteriores
- Reparaciones de restauraciones y prótesis

PRECAUCIONES
1. No usar este producto en pacientes con alergias conocidas a este material y/o al monómero de metacrilato.
2. Los profesionales con alergias conocidas a este material y/o al monómero de metacrilato no deben usar este producto.
3. No reutilizar las puntas.
4. Si apareciera 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.
5. Usar guantes médicos (dentales) y gafas protectoras 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.
6. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos con gran cantidad de agua y buscar ayuda médica.
7. Este producto está fabricado para uso solo por profesionales dentales.

INSTRUCCIONES DE USO
[Restauraciones anteriores y posteriores]
1. Limpieza de la superficie del diente
   Limpiar completamente la superficie del diente para eliminar la placa.
2. Selección del tono
   Seleccionar el tono apropiado con la guía de tonos mientras el diente aun esta húmedo.
3. Preparación de la cavidad
   Preparar la cavidad siguiendo el método convencional.
4. Aislamiento
   Usar el dique de goma, etc. para aislar la zona de tratamiento de la contaminación.
5. Protección de la pulpa
   Recubrir la pulpa con hidróxido de calcio cuando la cavidad sea profunda o se exponga la pulpa.
6. Aplicación del adhesivo
   Aplicar el adhesivo dentinario según las instrucciones de uso del fabricante.
7. Dispensado
   Insertar una punta BEAUTIFUL Flow Plus en el dispensador.
   ➢ Cuando se aplique el material directamente en la cavidad, esterilizar el dispensador antes y después de su uso.
8. Dispensado
   Aplicar la cantidad necesaria de material directamente en la cavidad y crear la forma deseada. También se puede dispensar el material con la punta en un papel de mezcla para ser aplicado dentro de la cavidad con un instrumento adecuado.
   ➢ Cuando el material esta guardado en la nevera, esperar a que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.
   ➢ La pasta dispensada en el papel de mezcla debe protegerse de la luz ambiente con una cubierta de protección de la luz para evitar la polimerización del material.
   ➢ La punta debe ser usada solo en un paciente y luego tirarla al final del tratamiento para evitar la contaminación cruzada.
9. Fotopolimerización
   Fotopolimerizar usando una lámpara dental de fotopolimerización.
   ➢ Cuando la cavidad sea profunda, se recomienda relleno y fotopolimerización de incrementos no mayores de 2 mm.
   ➢ Cuando la cavidad sea grande, fotopolimerizar por segmentos.
   ➢ Lámpara dental de fotopolimerización y tiempo de fotopolimerización

Unidad dental de fotopolimerización	Halógena	LED
Tiempo de fotopolimerización	20 segundos	10 segundos

   ➢ Unidad halógena de fotopolimerización
   Longitud de onda: 400-500 nm,
   Intensidad lumínica: ≥ 500 mW/cm^2
   ➢ Unidad LED de fotopolimerización
   Longitud de onda: 440-490 nm,
   Intensidad lumínica: ≥ 1000 mW/cm^2
   ➢ Usar una lámpara de polimerización con las mismas especificaciones que aquellas descritas anteriormente. Si se usa otro tipo de lámpara de polimerizar, seguir las instrucciones para cada una para polimerizar correctamente el BEAUTIFIL Flow Plus.
   ➢ Los operadores deben usar gafas protectoras o plástico protector para evitar mirar directamente a la luz de polimerización. Los operadores deben también proteger los ojos de los pacientes de la exposición a la luz de fotopolimerización.
   ➢ Desinfectar la lámpara dental de fotopolimerización con alcohol después de cada uso para evitar contaminación cruzada.
10. Acabado y pulido
    Después de fotopolimerizar, contornear, terminar y pulir la restauración siguiendo la técnica convencional.

[Reparación de restauraciones y prótesis]
1. Limpieza de la restauración
   Limpiar completamente la restauración para eliminar la placa.
2. Selección del tono
   Seleccionar el tono apropiado usando la guía de tonos.
3. Aislamiento
   Aislar con dique de goma.
4. Pretratamiento del material que va a ser unido
   Realizar un adecuado pretratamiento del material que va a ser unido (composite, porcelana, metal o diente natural).
   ➢ Seguir las instrucciones de uso de cada adhesivo.
5. Seguir los pasos 7 - 10 en [Restauraciones anteriores y posteriores] como se describe mas arriba.

NOTA DE USO
1. No usar materiales que contengan eugenol ya que pueden inhibir la polimerización o la adhesión del material.
2. Seguir las instrucciones de uso de cada material dental o instrumento que se va a usar junto con este producto.
3. No usar este producto para otras indicaciones que no sean las especificadas en INDICACIONES de estas instrucciones de uso.
4. Usar este producto dentro de la fecha de caducidad indicada en envase y el embalaje.
   (Ejemplo ⧗ AAAA-MM-DD → Año-Mes-Día de la fecha de caducidad)

ALMACENAJE
Almacenar en un lugar oscuro a temperatura ambiente (1-30 °C). Evitar temperatura y humedad altas. Mantenerlo alejado de la luz directa del sol y de cualquier fuente de calor.

IT LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

Materiale scorrevole a rilascio di fluoro per ricostruzioni

BEAUTIFIL Flow Plus è un materiale fotopolimerizzabile, scorrevole e radiopaco, indicato per ricostruzioni anteriori e posteriori. È disponibile in due diverse fluidità, F00 ed F03. F00 ha fluidità minima mentre F03 ha leggera fluidità

COLORI
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching White)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervical), MI (Milky)

COMPOSIZIONE
Bis-GMA, TEGDMA, riempitivo S-PRG a base di vetro silicato di alluminio fluoroborico, iniziatore della polimerizzazione, pigmenti ed altro

INDICAZIONI
- Ricostruzioni anteriori e posteriori.
- Riparazioni di ricostruzioni e protesi.

MISURE DI SICUREZZA
1. Non usare questo prodotto su pazienti con allergie note a questo materiale e/o al monomero metacrilato.
2. Il prodotto non deve essere usato da operatori con allergie note al materiale e/o al monomero metacrilato.
3. Non riutilizzare i puntali applicativi (Tip).
4. Se un paziente o un operatore dovesse presentare infiammazioni o altre reazioni allergiche, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e consultare un medico.
5. Indossare guanti protettivi medicali e occhiali protettivi per evitare la sensibilizzazione a questo prodotto. In caso di contatto accidentale con i tessuti molli della cavità orale o con la pelle, pulire immediatamente con un batuffolo di cotone imbevuto d'alcol e risciacquare abbondantemente con acqua. I guanti protettivi medicali forniscono protezione dal contatto diretto con il prodotto, ma alcuni monomeri possono penetrare molto velocemente attraverso il guanto e arrivare alla pelle. Nel caso il prodotto dovesse entrare a contatto con i guanti, toglierli immediatamente e lavare le mani con abbondante acqua.
6. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con tanta acqua e consultare un medico.
7. Prodotto destinato esclusivamente all'uso da parte dei professionisti del settore dentale.

ISTRUZIONI PER L'USO
[Ricostruzioni anteriori e posteriori]
1. Pulizia della superficie dentaria
   Pulire accuratamente le superfici dentarie dalla placca.
2. Selezione del colore
   Mentre il dente è ancora umido scegliere il colore adatto con una scala colori.
3. Preparazione della cavità
   Preparare la cavità come di consueto.
4. Isolamento
   Isolare l'area operativa da contaminazioni applicando la diga di gomma.
5. Protezione della polpa
   In caso di esposizione pulpare o di cavità vicina alla polpa, eseguire un incappucciamento con idrossido di calcio ecc.
6. Applicazione dell'adesivo
   Applicare un adesivo dentinale secondo le istruzioni del produttore.
7. Erogazione
   Inserire un BEAUTIFIL Flow Plus Tip nel dispenser.
   ➢ Quando il materiale viene applicato direttamente nella cavità, sterilizzare il dispenser prima e dopo l'uso.
8. Applicazione
   Applicare la quantità di materiale necessaria direttamente nella cavità e creare la forma desiderata. BEAUTIFIL Flow Plus in Tip può anche essere erogato su un blocchetto di carta ed applicato nella cavità con uno strumento adatto.
   ➢ Utilizzare il materiale conservato nel frigorifero solo quando ha raggiunto la temperatura ambiente.
   ➢ Il materiale erogato sul blocco di carta dovrebbe essere protetto dalla luce circostante con un apposito schermo fotoprotettivo in modo da evitarne la polimerizzazione indesiderata.
   ➢ Per evitare contaminazioni crociate i puntali devono essere usati per un solo paziente e smaltiti al termine del trattamento.
9. Fotopolimerizzazione
   Fotopolimerizzare con una lampada fotopolimeriz

5. Seguire i passaggi 7-10 di [Ricostruzioni anteriori e posteriori] come esposti sopra.

NOTE SULL'USO
1. Non usare materiali contenenti eugenolo, perchè potrebbero inibire la polimerizzazione o l'adesione del materiale.
2. Per ogni materiale o strumento dentale utilizzato in combinazione con questo prodotto seguire le istruzioni del produttore.
3. Usare il prodotto esclusivamente per lo scopo indicato alla voce "INDICAZIONI" di queste istruzioni.
4. Utilizzare il prodotto entro la data di scadenza indicata sulla confezione e sul contenitore.
(Esempio ⌛ AAAA-MM-GG → Anno-Mese-Giorno della data di scadenza)

CONSERVAZIONE
Conservare in un luogo buio a temperatura ambiente (1-30°C). Evitare umidità e temperature elevate. Proteggere da irradiazione solare diretta e tenere lontano da fonti d'accensione.

RU ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕСТЬ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

Выделяющий фтор, текучий пломбировочный материал

BEAUTIFIL Flow Plus –это светоотверждаемый рентгеноконтрастный текучий реставрационный материал, предназначен для реставраций фронтальных и боковых зубов. Выпускается две различных степени текучести F00 и F03. F00 обладает минимальной текучестью, а F03 – легкой текучестью.

ЦВЕТА
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching White)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervical), MI (Milky)

СОСТАВ
Bis-GMA/бисфенол-А-глицидин-диметакрилат, TEGDMA/триэтиленгликоль диметакрилат, наполнитель S-PRG на основе фторборалюминийсиликатного стекла, инициатор полимеризации, пигменты и др

ПОКАЗАНИЯ
- Реставрация фронтальных и боковых зубов
- Ремонт реставраций и протезов

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
1. Не применять продукт для пациентов с известными аллергиями на этот материал и/или мономеры метакрилата.
2. Пользователи с известными аллергиями на этот материал и/или мономеры метакрилата не должны использовать продукт.
3. Капсулы нельзя использовать повторно.
4. Если у пользователя или пациента возникают воспаления или другие аллергические реакции, немедленно прекратить применение и проконсультироваться у врача.
5. Для предотвращения сенсибилизации на продукт использовать защитные медицинские (стоматологические) перчатки и очки. При случайном контакте с мягкими тканями полости рта или с кожей немедленно промакнуть ватным тампоном, пропитанным спиртом, и прополоскать большим количеством воды. Медицинские перчатки обеспечивают определенную защиту от прямого контакта с этим материалом, но некоторые мономеры могут очень быстро проникать через перчатки на кожу. То-есть, если материал попал на защитные перчатки, их следует сразу снять и промыть руки большим количеством воды.
6. При контакте с глазами немедленно промыть их большим количеством воды и проконсультироваться у врача.
7. Этот продукт предназначен только для применения в стоматологии.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
[Реставрация фронтальных и боковых зубов]
1. Чистка поверхности зуба
Тщательно очистить поверхность зуба от отложений.
2. Выбор цвета
С помощью расцветки выбрать необходимый цвет, пока зуб еще влажный.
3. Препарирование полости
Препарировать полость обычным способом.
4. Изоляция
Защитить рабочую зону от загрязнений с помощью коффердама или др.
5. Защита пульпы
В случае открытой пульпы или полостей, близких к пульпе, закрыть пульпу гидроокисью кальция и др.
6. Нанесение адгезива
Нанести адгезив для дентина согласно инструкции производителя.
7. Подготовка к нанесению
Вставить капсулу BEAUTIFIL Flow Plus в диспенсер.
➢ При прямом нанесении материала в полость стерилизовать диспенсер до и после использования.
8. Нанесение
Нанести необходимое количество материала непосредственно в полость и придать необходимую форму. BEAUTIFIL Flow Plus может быть также дозирован из капсулы на блок для замешивания и нанесен в полость соответствующим инструментом.
➢ Хранящийся в холодильнике материал перед применением нагреть до комнатной температуры.
➢ Дозированную на блок для замешивания пасту защищать от окружающего света светозащитной пленкой, чтобы избежать случайной полимеризации материала.
➢ Капсулы должны использоваться только для одного пациента и утилизироваться после использования, чтобы избежать перекрестной инфекции.
9. Полимеризация
Полимеризация с помощью дентальной светополимеризационной лампы.
➢ В случае глубокой полости рекомендуется нанесение материала дозами и светополимеризация слоя не более 2 мм.
➢ В случае большой полости полимеризовать сегментами.
➢ Дентальная светополимеризационная лампа и время полимеризации

Дентальная светополимеризационная лампа	Галогеновый	Светодиодный
Время полимеризации	20 сек.	10 сек.

➢ Галогеновая лампа
Галоген, длина волн: 400-500 нм, интенсивность света: ≥ 500 mW/cm^2
➢ Светодиодная лампа
Длина волн: 440-490 нм, интенсивность света: ≥ 1000 mW/cm^2
➢ Использовать дентальную полимеризационную лампу с указанными выше техническими характеристиками. При использовании моделей с другими параметрами мощности следовать инструкции по использованию конкретной светополимеризационной лампы, чтобы BEAUTIFIL Flow Plus корректно отполимеризовался.
➢ Персонал должен пользоваться защитными очками или защитным щитком, чтобы не смотреть непосредственно на свет светополимеризационной лампы. Персонал должен также защитить глаза пациента от прямого попадания полимеризационного света.
➢ Дезинфицируйте дентальную светополимеризационную лампу спиртом после каждого использования, чтобы избежать перекрестного заражения.
10. Финирование и полировка
После полимеризации контурировать, финировать и полировать пломбу обычным способом.

[Ремонт реставраций и протезов]
1. Чистка реставрации
Тщательно очистить реставрацию от отложений.
2. Выбор цвета
С помощью расцветки определите необходимый цвет.
3. Изоляция
Обеспечить защиту рабочей зоны с помощью коффердама и др., чтобы избежать загрязнения.
4. Предварительная обработка перед бондингом
Проведите предварительную обработку для каждого материала, подлежащего бондингу (композит, керамика, металл или естественный зуб).
➢ Следуйте инструкциям по применению каждого адгезива
5. Следуйте этапам 7-10 [Реставрации фронтальных и боковых зубов], как указано выше.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
1. Не использовать материалы, содержащие эвгенол, поскольку они влияют на качество полимеризации или адгезии материала.
2. Для стоматологических материалов или инструментов, используемых с этим продуктом, следует руководствоваться в каждом случае инструкциями по применению.
3. Применять продукт исключительно для целей, указанных в разделе ПОКАЗАНИЯ этой инструкции по применению.
4. Использовать продукт только до указанных на упаковке и емкости сроков годности.
(Пример ⌛ ГГГГ-ММ-ДД → год-месяц-дата окончания срока годности)

ХРАНЕНИЕ
Хранить в темном помещении при комнатной температуре(1-30 °C). Избегать воздействия высоких температур и высокой влажности. Защищать от прямых солнечных лучей, хранить вдали от источников воспламенения.

PL NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM

Uwalniający fluor płynny materiał do odbudowy

BEAUTIFIL Flow Plus to światłoutwardzalny, radionieprzezierny, płynny materiał do odbudowy w odcinku przednim i bocznym. Dostępne są dwie różne konsystencje, F00 i F03. F00 posiada minimalną płynność, podczas gdy F03 posiada większą płynność.

KOLOR
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching White)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervical), MI (Milky)

SKŁAD
Bis-GMA, TEGDMA wypełniacz S-PRG na bazie szkła fluorobarowokrzemowego, inicjator polimeryzacji, pigmenty i inne

WSKAZANIA
- Wypełnienia w odcinku przednim i bocznym.
- Naprawa wypełnień i uzupełnień protetycznych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
1. Nie należy używać tego produktu u pacjentów ze zdiagnozowaną alergią na ten materiał i/lub monomer metakrylu.
2. Niniejszego produktu nie powinni stosować operatorzy z rozpoznaną alergią na ten materiał i/lub monomer metakrylu.
3. Nie należy powtórnie używać kończówki.
4. W przypadku wystąpienia u pacjenta stanu zapalnego lub innego rodzaju reakcji alergicznej, należy niezwłocznie zaprzestać stosowania i zasięgnąć porady lekarskiej.
5. Aby uniknąć uczulenia na produkt, należy używać plastikowych rękawiczek i okularów. W sytuacji przypadkowego kontaktu z miękkimi tkankami jamy ustnej lub skórą, należy natychmiast przetrzeć skórę kłębkiem waty zwilżonej alkoholem i spłukać dużą ilością wody. Rękawiczki zapewniają pewną ochronę przeciwko bezpośredniemu kontaktowi z materiałem: jednakże niektóre monomer mogą szybko penetrować przez rękawiczki i dosięgnąć skóry.
6. Jeśli materiał wszedł w kontakt z rękawiczkami, należy natychmiast je zdjąć, a ręce umyć dużą ilością wody.
7. Niniejszy produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku przez lekarzy dentystów.

INSTRUKCJA STOSOWANIA
[Wypełnienia w odcinku przednim i bocznym]
1. Oczyszczenie powierzchni zęba
Należy dokładnie oczyści powierzchnię zęba z płytkinazębnej.
2. Dobór koloru
Należy wybrać kolor za pomocą kolornika, gdy ząb jest jeszcze mokry.
3. Opracowanie ubytku
Należy opracować ubytek w konwencjonalny sposób.
4. Izolacja
Ząb należy odizolować koferdamem.
5. Pokrycie miazgi
Należy wykonać pokrycie pośrednie miazgi w przypadku głębokiego ubytku.
6. Adhezja
Należy nałożyć środek adhezyjny zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Sposób aplikacji
Zamontować aplikator BEAUTIFIL Flow Plus Tip w strzykawce.
➢ Jeśli materiał jest nakładany bezpośrednio pistoletem z kompiulą do ubytku, należy sterylizować pistolet przed i po użyciu.
8. Aplikacja
Nałożyć odpowiednią ilość materiału bezpośrednio do ubytku i odpowiednio ukształtować. Materiał z końcówki może być także wyciśnięty na papierek i nałożony do ubytku odpowiednimi narzędziami.
➢ Jeśli produkt jest przechowywany w lodówce, należy pozwolić, aby produkt osiągnął temperaturę pokojową przed użyciem.
➢ Materiał odmierzony na papierku powinien być zasłonięty przed działaniem naturalnego światła pokrywką, aby uniknąć niezamierzonego spolimeryzowania materiału.
➢ Końcówka powinna być używana tylko u jednego pacjenta i wyrzucona po zakończonym zabiegu, aby uniknąć zakażeń krzyżowych.
9. Polimeryzacja
Polimeryzacja za pomocą lampy polimeryzacyjnej.
➢ W przypadku głębokiego ubytku, nie należy nakładać i polimeryzować grubszej warstwy niż 2mm.
➢ W przypadku rozległej powierzchni ubytku, należy polimeryzować segmentami.
➢ Rodzaj lampy polimeryzacyjnej i czas polimeryzacji

Lampa polimeryzacyjna	Halogen	LED
Czas polimeryzacji	20 sek.	10 sek.

➢ Lampa halogenowa
długość fali: 400-500 nm, intensywność światła: ≥ 500 mW/cm^2
➢ Lampa LED
długoś fali: 440-490 nm, intensywność światła: ≥ 1000 mW/cm^2
➢ Należy stosować lampy, których specyfikacja jest zgodna z powyższą specyfikacją. Jeśli stosuje się inny rodzaj lampy, należy stosowa się do danych dotyczących danej jednostki polimeryzacyjnej podczas polimeryzjacji BEAUTIFIL Flow Plus.
➢ Należy stosować okulary ochronne lub osłonę, aby unikać patrzenia bezpośrednio na utwardzaną światłem powierzchnię. Należy także chronić oczy pacjenta przed bezpośrednim działaniem światła polimeryzacyjnego.
➢ Należy dezynfekować lampę polimeryzacyjną alkoholem po każdym użyciu w celu zapobiegania zakażeniom krzyżowym.
10. Wykończenie i polerowanie
Po polimeryzacji wypełnienie należy opracować, wykończyć/wypolerować w tradycyjny sposób.

[Naprawa wypełnienia i uzupełnienia protetycznego]
1. Oczyszczenie powierzchni wypełnienia
Należy dokładnie oczyści powierzchnię wypełnienia z płytki nazębnej.
2. Dobór koloru
Należy dobrać odpowiedni kolor przy użyciu kolornika.
3. Izolacja
Ząb należy odizolować koferdamem.
4. Wstępne przygotowanie materiału
Należy przestrzegać wstępnego przygotowania każdego materiału (żywica kompozytowa, porcelana, metal lub naturalny ząb).
➢ Należy postępować zgodnie z instrukcją każdego systemu wiążącego.
5. Należy postępować zgodnie z krokami 7-10 [Uzupełnienia w odcinku przednim i bocznym] opisanymi powyżej.

UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA
1. Nie stosować materiałów zawierających eugonol, ponieważ może hamować polimeryzację i adhezję materiału.
2. Należy przestrzegać instrukcji każdego materiału i instrumentów używanych w połączeniu z tym produktem.
3. Nie należy używać tego produktu do celów innych niż w zaleceniach zawartych we WSKAZANIA w niniejszej instrukcji obsługi.
4. Stosować produkt zgodnie z datą ważności podaną na opakowaniu i kontenerze.
(Przykład ⌛ RRRR-MM-DD → Rok-Miesiąc-Dzień terminu ważności)

MAGAZYNOWANIE
Przechowywać w ciemnym pomieszczeniu (1-30 °C). Unikać dużej wilgotności i wysokiej temperatury. Trzymać z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł zapłonu.

RO A SE CITI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE

Material de restaurare cu viscozitate redusă cu degajare de fluor

BEAUTIFIL Flow Plus este un material de restaurare radioopac fotopolimerizabil pentru obturații anterioare și posterioare. Sunt disponibile două grade de fluiditate, F00 și F03. F00 prezintă fluiditate minimă, iar F03 prezintă fluiditate ușoară.

NUANȚE
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching White)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervical), MI (Milky)

COMPOZIȚIE
Material de restaurare Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG pe bază de sticlă de fluoroboroaluminosilicat, promotor de polimerizare, pigmenți și altele

INDICAȚII
- Obturații anterioare și posterioare.
- Repararea obturațiilor și a protezelor.

PRECAUȚII
1. Nu utilizați acest produs la pacienții cu alergii cunoscute la acest material și/sau monomer de metacrilat.
2. Produsul nu trebuie utilizat de către personalul cabinetului stomatologic cu alergii cunoscute la acest material și/sau monomer de metacrilat.
3. Nu reutilizați vârfurile.
4. În cazul inflamației sau apariției oricăror reacții alergice la pacient sau la personalul cabinetului stomatologic, se va opri imediat utilizarea și se va consulta medicul.
5. Pentru a evita sensibilizarea la acest produs, utilizați mănuși medicale (stomatologice) și ochelari de protecție. În cazul contactului accidental cu țesuturi moi orale sau cu pielea, ștergeți imediat cu tampoane de bumbac îmbibate în alcool și clătiți cu apă din abundență. Mănușile medicale (stomatologice) oferă un grad de protecție contra contactului direct cu acest material; cu toate acestea, unii monomeri pot pătrunde foarte rapid prin mănuși, ajungând la piele. Prin urmare, dacă acest material intră în contact chiar și numai cu mănușile, schimbați-le imediat și spălați mâinile cu apă din abundență.
6. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat ochii cu apă din abundență și consultați un medic.
7. Acest produs este destinat exclusiv utilizării de către specialiști în medicină și tehnică dentară.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
[Obturații anterioare și posterioare]
1. Curățarea suprafeței dinților
Curățați temeinic suprafața dintelui pentru a îndepărta placa.
2. Selectarea nuanței
Selectați o nuanță adecvată cu ajutorul unei chei de culori cât dintele este încă umed.
3. Pregătirea cavității
Pregătiți cavitatea pe baza metodei convenționale.
4. Izolarea
Utilizați o digă de cauciuc etc. pentru izolarea zonei tratate contra contaminării.
5. Protejarea pulpei
În cazul în care pulpa este expusă sau zona afectată se află în apropierea pulpei, protejati pulpa cu hidroxid de calciu etc.
6. Aplicarea adezivului
Aplicați adeziv pentru dentină urmând instrucțiunile de utilizare furnizate de producător.
7. Dozarea
Introduceți un vârf BEAUTIFIL Flow Plus în dozator.
➢ Când aplicați materialul direct în cavitate, sterilizați dozatorul înainte și după utilizare.
8. Aplicarea
Aplicați cantitatea necesară de material direct în cavitate și creați forma dorită. Vârful BEAUTIFIL Flow Plus poate fi de asemenea dozat pe un bloc de hârtie și aplicat în cavitate cu un instrument corespunzător.
➢ În cazul depozitării acestor materiale la frigider, lăsați-le să atingă temperatura camerei înainte de utilizare.
➢ Pasta dozată pe blocul de hârtie trebuie să fie protejată de lumina ambiantă prin acoperirea cu scut de protecție pentru a evita polimerizarea neprevăzută a materialului.
➢ Vârfurile trebuie utilizate numai la un singur pacient și trebuie apoi aruncate la finalul procedurii pentru a se evita contaminarea între pacienți.
9. Fotopolimerizarea
Fotopolimerizați folosind o lampa de fotopolimerizare stomatologică.
➢ În cazul în care cavitatea este adâncă, se recomandă umplerea și fotopolimerizarea treptată, fără a depăși 2 mm.
➢ Când suprafața cavității este mare, fotopolimerizați pe segmente.
➢ lampa de fotopolimerizare stomatologică și timpul de fotopolimerizare

Lampa de fotopolimerizare stomatologică	Halogen	LED
Timp de fotopolimerizare	20 s	10 s

➢ Unitate de fotopolimerizare cu halogen
lungime de undă: 400-500 nm, intensitate luminoasă: ≥ 500 mW/cm^2
➢ Unitate de fotopolimerizare cu led
lungime de undă: 440-490 nm, intensitate luminoasă: ≥ 1000 mW/cm^2
➢ Utilizați o lampa de fotopolimerizare cu specificații echivalente celor descrise mai sus. Când se utilizează o lampă de fotopolimerizare cu performanțe diferite de cele recomandate aici, urmați instrucțiunile aferente fiecărei lămpi pentru fotopolimerizarea adecvată a materialului BEAUTIFIL Flow Plus.
➢ Personalul trebuie să poarte ochelari de protecție sau un scut de protecție pentru a nu privi direct în lumina de fotopolimerizare. Personalul din cabinetul stomatologic trebuie să protejeze și ochii pacienților împotriva expunerii directe la lumina de fotopolimerizare.
➢ Dezinfectați lampa de fotopolimerizare stomatologică cu alcool după fiecare utilizare pentru a evita contaminarea între pacienți.
10. Finisare și lustruire
După fotopolimerizare, conturați, finisați și lustruiți preparatia pe baza metodei convenționale.

[Repararea obturațiilor și a protezelor]
1. Curățarea obturației
Curățați temeinic obturația pentru a îndepărta placa.
2. Selectarea cheii de culori
Selectați nuanța adecvată utilizând o cheie de culori.
3. Izolarea
Utilizați o digă de cauciuc etc. pentru izolarea zonei tratate contra contaminării.
4. Pretratarea materialului care va fi lipit
Efectuați pretratarea adecvată a fiecărui material care va fi lipit (rășină compozită, porțelan, metal sau dinte natural).
➢ Urmați instrucțiunile de utilizare pentru fiecare adeziv.
5. Urmați pașii 7-10 din [Obturații anterioare și posterioare] conform descrierii de mai sus.

OBSERVAȚII PRIVIND UTILIZAREA
1. Nu utilizați materiale ce conțin eugenol deoarece acestea pot inhiba polimerizarea sau adeziunea materialului.
2. Urmați instrucțiunile de utilizare ale fiecărui material sau instrument de stomatologie care se utilizează în combinație cu acest produs.
3. Evitați utilizarea produsului în oricare alte scopuri decât cele specificate în INDICAȚIILE din cadrul acestor instrucțiuni de utilizare.
4. Utilizați produsul înainte de data expirării indicată pe ambalaj și recipient.
(Exemplu ⌛ AAAA-LL-ZZ → Anul-Luna-Ziua a termenului de valabilitate)

DEPOZITAREA
Depozitați într-un loc întunecat la temperatura camerei (1-30 °C). Evitați temperaturile înalte și umiditatea ridicată. Nu expuneți la lumina solară directă și la nicio sursă de aprindere.

SV LÄS NOGA FÖRE ANVÄNDNING

Fluoravgivande flytbart kompositmaterial

BEAUTIFIL Flow Plus är ett ljuspolymeriserande röntgenkontrasterande, flytbart kompositmaterial för anteriora och posteriora fyllningar. Finns i två olika flytbarheter; F00 och F03. F00 har minimal flytbarhet, medan F03 har viss flytbarhet.

FÄRGER
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisalt), BW (Bleknings vit)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Cervikal), MI (Mjölkfärgad)

SAMMANSÄTTNING
Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG filler baserad på fluoroboroaluminiumsilikat glas, polymeriseringsaktivator och andra

INDIKATIONER
- Anteriora och posteriora restaurationer.
- För reparation av restaurationer och protester

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER
1. Denna produkt skall inte användas på patienter med kända allergier mot detta material och/eller metakrylat monomer.
2. Operatörer med kända allergier mot detta material och/eller metakrylat monomer skall inte använda denna produkt.
3. Ampullerna är enbart avsedda för engångsbruk och skall ej återanvändas.
4. Om någon inflammation eller annan allergisk reaktion uppstår på antingen patient eller operatör skall omedelbart användningen av produkten avbrytas och medicinsk expertis konsulteras.
5. Använd medicinska (dental) handskar och skyddsglasögon för att undvika överkänslighet mot denna produkt. I händelse av kontakt med oral mjukvävnad eller hud, läska omedelbart med en bomullspellet fuktad med alkohol, och skölj med rikligt med vatten. Medicinska (dental) handskar ger ett visst skydd mot direkt kontakt med detta material; vissa monomer kan dock penetrera mycket snabbt genom handskarna och nå huden. Kommer detta material i kontakt ens med handskarna så skall de omedelbart tas av och händerna skall sköljas med rikligt med vatten.
6. I händelse av kontakt med ögonen, skölj omedelbart med rikligt med vatten och uppsök medicinsk expertis.
7. Denna produkt är enbart avsedd för bruk av auktoriserad tandvårdspersonal.

BRUKSANVISNING
[Anteriora och posteriora fyllningar]
1. Rengöring av tandytan
Rengör tandytan noggrant för avlägsnande av plack.
2. Val av färg
Välj lämplig färg med hjälp av en färgskala med tanden fortfarande är fuktig.
3. Kavitets preparation
Preparera kaviteten på konventionellt sätt.
4. Isolering
Använd kofferdam etc. för att isolera området som skall behandlas mot fuktkontaminering.
5. Pulpa överkappning
Vid pulpaexponering eller att den angripna ytan är nära pulpan, skall pulpan skyddas med kalciumhydroxid etc.
6. Applicering av adhesiv
Applicera dentin adhesiv i enlighet med respektive tillverkares bruksanvisningar.
7. Applicering
Sätt i en BEAUTIFUL Flow Plus Tip i kompositsprutan.
➢ Vid applicering av kompositmaterialet direkt i kaviteten skall kompositsprutan steriliseras före och efter användningen.
8. Inserering
Applicera den nödvändiga mängden fyllnadsmaterial direkt i kaviteten och skapa den önskade formen. BEAUTIFIL Flow Plus Tip ampullerna kan också doseras på ett pappersblock för att kunna appliceras i kaviteten med ett lämpligt instrument.
➢ Vid förvaring av dessa material i kylskåp skall de rumstempereras före användning.
➢ Kompositmaterial som är upplagt på ett pappersblock skall skyddas från omgivande ljus med ett ljusskyddslock för att förhindra en för tidig och oavsiktlig polymerisering av materialet.
➢ Spetsen för kompositmaterialet skall användas enbart på en patient och därefter kastas vid slutet av behandlingen för att undvika korskontaminering.
9. Ljuspolymerisering
Ljuspolymerisera med en ljuspolymeriserings lampa för dentalt bruk.
➢ Vid djupa kaviteter rekommenderas fyllningar i skikt och ljuspolymerisering som inte överskrider 2 mm.
➢ Vid stora kavitetsytor, ljuspolymerisera i skikt.
➢ Dental ljuspolymeriseringslampa och ljuspolymeriseringstid

Ljuspolymeriseringslampa	Halogen	LED
Ljuspolymeriseringstid	20 sek.	10 sek.

➢ Halogen ljuspolymeriseringslampa
våglängd: 400-500 nm, ljusintensitet: ≥ 500 mW/cm^2
➢ LED ljuspolymeriseringslampa
våglängd: 440-490 nm, ljusintensitet: ≥ 1000 mW/cm^2
➢ Använd en ljuspolymeringslampa för dentalt bruk som har specifikationer som överensstämmer med de ovan beskrivna. Vid användning av ljuspolymeriseringslampor med andra specifikationer än de ovan angivna, skall instruktionerna för ljuspolymerisering av BEAUTIFIL Flow Plus följas noggrant.
➢ Tandvårdspersonalen måste använda skyddglasögon eller ljusspatel för att undvika att se direkt på ljuspolymeriseringsljuset. Tandvårdspersonalen måste också skydda patientens ögon från att direkt exponeras av ljuset från polymeriseringslampan.
➢ Desinficera ljuspolymeriseringslampan med alkohol efter varje användning för att undvika korskontaminering.
10. Finishering och polering
Efter ljuspolymerisering, konturera, finishera och polera materialet på konventionellt sätt.

[Reparation av restaurationer och protester]
1. Rengöring av restaurationen
Rengör restaurationen och tandytan noggrannt för avlägsnande av plack.
2. Val av färg
Välj lämplig färg med hjälp av en färgskala.
3. Isolering
Använd kofferdam etc. för att isolera området som skall behandlas mot fuktkontaminering.
4. Förbehandling av materialet som skall bondas
Genomför lämplig förbehandling av varje material som skall bondas (kompositmaterial, porslin, metall eller naturlig tand).
➢ Följ bruksanvisningen för varje bonding material.
5. Följ steg 7-10 [Anteriora och posteriora fyllningar], enligt ovan beskrivning.

ATT NOTERA VID ANVÄNDNING
1. Använd inte eugenol innehållande material då de kan inhibera polymeriseringen eller bindningen av dessa material.
2. Följ bruksanvisningen för varje dental material, utrustning eller instrument som skall användas i samband med denna produkt.
3. Denna produkt skall inte användas för något annat ändamål än vad som specificeras i INDIKATIONER i denna bruksanvisning.
4. Denna produkt skall användas inom det specificerade utgångsdatumet specificerat på förpackningen och behållaren.
(T.ex. ⌛ ÅÅÅÅ-MM-DD → år-månad-dag för utgångsdatumet)

FÖRVARING
Förvaras mörkt i rumstemperatur (1-30 °C). Undvik höga temperaturer och hög luftfuktighet. Skyddas från direkt solljus och all form av gnistbildning.

EL ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Υλικό αποκατάστασης ρευστής ρητίνης με απελευθέρωση φθορίου

Το BEAUTIFIL Flow Plus είναι ένα φωτοπολυμεριζόμενο ακτινοσκιερό υλικό αποκατάστασης ρευστής ρητίνης που ενδείκνυται για αποκαταστάσεις προσθίων-οπισθίων δοντιών Δύο διαφορετικά ιξώδη F00 και F03 είναι διαθέσιμα Το F00 παρουσιάζει ελάχιστη ροή ενώ το F03 ελαφριά ροή.

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ
F00:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O/ SA0.5, SA0.5O, Inc (Incisal), BW (Bleaching White)
F03:A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O/ SA0.5, Inc, BW, CV (Αυχενική), MI (Γαλακτερή)

ΣΥΝΘΕΣΗ
Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG ενισχυτικά σωματίδια με βάση φθόριο-βοριο-αργυλοπυριτικής υάλου, ενεργοποιητής πολυμερισμού, χρωστικές ουσίες και άλλα

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
- Αποκαταστάσεις προσθίων και οπισθίων δοντιών
- Επιδιορθώσεις αποκαταστάσεων και προσθετικών εργασιών

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ
1. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε ασθενείς με γνωστή αλλεργία στο υλικό αυτό και/ή σε μεθακρυλικό μονομερές.
2. Οι χειριστές που γνωρίζουν πως έχουν αλλεργία στο μεθακρυλικό μονομερές να μη χρησιμοποιούν το προϊόν αυτό.
3. Μη ξαναχρησιμοποιείτε τα ρύγχη.
4. Εάν εμφανιστεί φλεγμονή ή άλλη αλλεργική αντίδραση είτε στον/την ασθενή είτε στον χειριστή, θα πρέπει αμέσως να διακοπεί η χρήση του προϊόντος και να ζητηθεί ιατρική συμβουλή.
5. Χρησιμοποιήστε ιατρικά (οδοντιατρικά) γάντια και προστατευτικά γυαλιά για να αποφύγετε την ευαισθητοποίηση σε αυτό το προϊόν. Εάν κατά λάθος έρθει το προϊόν σε επαφή με τον μαλακό ιστό του στόματος ή του δέρματος, σκουπίστε αμέσως με βαμβάκι εμποτισμένο σε οινόπνευμα και ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Τα ιατρικά (οδοντιατρικά) γάντια παρέχουν κάποια προστασία ενάντια στην απευθείας επαφή με αυτό το υλικό εντούτοις μερικά μονομερή μπορούν να διαπεράσουν μέσω των γαντιών και πολύ γρήγορα να φθάσουν στο δέρμα. Επομένως, εάν αυτό το υλικό έρθει σε επαφή ακόμη και με τα γάντια, πρέπει να τα αφαιρέσετε αμέσως και να πλύνετε τα χέρια σας με άφθονο νερό.
6. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ρίξτε άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
7. Αυτό το προϊόν προορίζεται για επαγγελματική οδοντιατρική χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
[Αποκαταστάσεις προσθίων και οπισθίων δοντιών]
1. Καθαρισμός της επιφάνειας των δοντιών
Καθαρίστε λεπτομερώς την επιφάνεια των δοντιών για να αφαιρέσετε την πλάκα.
2. Επιλογή απόχρωσης
Επιλέξτε την κατάλληλη απόχρωση χρησιμοποιώντας το χρωματολόγιο ενώ το δόντι είναι ακόμα υγρό.
3. Προετοιμασία κοιλοτήτων
Προετοιμάστε την κοιλότητα ακολουθώντας τη συμβατική μέθοδο.
4. Απομόνωση
Χρησιμοποιήστε ελαστικό απομονωτήρα κ.λπ. για να απομονώσετε την περιοχή θεραπείας από την μόλυνση.
5. Προστασία του πολφού
Στην περίπτωση που εκτίθεται ο πολφός ή η πληγείσα περιοχή είναι κοντά στον πολφό, καλύψτε τον πολφό με υδροξείδιο ασβεστίου κ.λπ.
6. Εφαρμογή συγκολλητικού παράγοντα
Εφαρμόστε τον συγκολλητικό παράγοντα οδοντίνης ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη χρήση.
7. Τοποθέτηση
Τοποθετείστε ένα άκρο BEAUTIFIL Flow Plus στη σύριγγα
➢ Όταν εφαρμόζετε το υλικό απευθείας στην κοιλότητα, αποστειρώστε τον διανομέα πριν και μετά τη χρήση.
8. Τοποθέτηση
Τοποθετείστε την αναγκαία ποσότητα υλικού απ' ευθείας στην κοιλότητα και δημιουργείστε το επιθυμητό σχήμα Μπορείτε να βάλετε το υλικό και σε χάρτινο μπλοκ για να το τοποθετήσετε στην κοιλότητα με κατάλληλο εργαλείο.
➢ Όταν αποθηκεύετε αυτά τα υλικά σε ψυγείο, αφήστετα να φθάσουν σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.
➢ Η πάστα που εξάγεται στο χάρτινο μπλοκ πρέπει να προστατεύεται από το φως του περιβάλλοντος με προστατευτικό κάλυμμα ώστε να αποφευχθεί ο πολυμερισμός του υλικού.
➢ Οι άκρες των βελόνων πρέπει να χρησιμοποιηθούν μόνο για έναν ασθενή και να απορριφθούν μετά το τέλος της διαδικασίας για να αποφευχθεί η επιμόλυνση.
9. Φωτοπολυμερισμός
Φωτοπολυμερίστε με οδοντιατρική συσκευή πολυμερισμού.
➢ Όταν η κοιλότητα είναι βαθειά συνιστάται διαστρωματική τοποθέτηση και φωτοπολυμερισμός με πάχος στρώματος που δεν υπερβαίνει τα 2 mm.
➢ Όταν η επιφάνεια της κοιλότητας είναι μεγάλη τότε ο φωτοπολυμερισμός γίνεται σε τμήματα.
➢ Οδοντιατρική μονάδα φωτοπολυμερισμού και χρόνος φωτοπολυμερισμού

Οδοντιατρική μονάδα φωτοπολυμερισμού	Αλογόνου	LED
Χρόνος φωτοπολυμερισμού	20 sec.	10 sec.

➢ Μονάδαφωτοπολυ-μερισμού μεαλογόνο
Μήκος κύματος: 400-500 nm, Ενταση φωτός: ≥ 500 mW/cm^2
➢ Μονάδαφωτοπολυμε-ρισμού LED
Μήκος κύματος: 440-490 nm, Ενταση φωτός: ≥ 1000 mW/cm^2
➢ Χρησιμοποιήστε μια οδοντική μονάδα φωτοπολυμερισμού που έχει προδιαγραφές αντίστοιχες με αυτές που περιγράφονται ανωτέρω. Εάν χρησιμοποιείτε κάποια που έχει απόδοση άλλη από αυτές τις συστάσεις, ακολουθήστε κατάλληλα τις οδηγίες κάθε συσκευής για τον φωτοπολυμερισμό του BEAUTIFIL Flow Plus.
➢ Οι χειριστές πρέπει να χρησιμοποιήσουν τα προστατευτικά γυαλιά ή την πλακέτα προστασίας από το φώς για να αποφύγουν να κοιτάξουν απευθείας στο φως του φωτοπολυμερισμού. Οι χειριστές πρέπει να προστατεύσουν επίσης τα μάτια του ασθενή από απ' ευθείας έκθεση στο φώς της συσκευής.
➢ Απολυμάνετε τη συσκευή φωτοπολυμερισμού με αλκοόλη μετά από κάθε χρήση για την αποφυγή διασταυρούμενης μόλυνσης.
10. Ολοκλήρωση και γυάλισμα
Μετά τον φωτοπολυμερισμό, ακολουθήστε τη συμβατική μέθοδο για διαμόρφωση, ολοκλήρωση/ γυάλισμα της αποκατάστασης.

[Επιδιορθώσεη αποκαταστάσεων και προσθετικών εργασιών]
1. Καθαρισμός της επιφάνειας της αποκατάστασηςς
Καθαρίστε λεπτομερώς την αποκατάσταση για να αφαιρέσετε την πλάκα.
2. Επιλογή απόχρωσης
Επιλέξτε την κατάλληλη απόχρωση με τη βοήθεια ενός χρωματολογίου.
3. Απομόνωση
Χρησιμοποιήστε έναν ελαστικό απομονωτήρα κ.λπ. για να απομονώσετε την περιοχή της θεραπείας από την μόλυνση.
4. Προετ