VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCHLESEN

## Fluoridfreisetzendes Füllungsmaterial

BEAUTIFIL II ist ein lichthärtendes, röntgenopakes, für Front- und Seitenzähne indiziertes Füllungsmaterial.

### FARBEN

Spritze: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc (inzisal), BW (geblecht weiß)
Tips: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

### ZUSAMMENSETZUNG

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

### INDIKATIONEN

- Front- und Seitenzahnfüllungen
- Direkte Verblendschalen
- Reparatur von Restaurationen und Prothesen
- Stumpfaufbau

### 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. Falls bei Patient oder Behandler Entzündungen oder andere allergische Reaktionen auftreten, sofort den Gebrauch einstellen und ärztlichen Rat einholen.
4. Tips nicht wieder verwenden.
5. Zur Vermeidung einer Sensibilisierung gegen das Produkt (zahn-)medizinische Schutzkleidung 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

1. Reinigung der Zahnoberfläche
   Den Zahnbereich 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. Isolierung
   Mit Kofferdam isolieren.
5. Pulpaschutz
   Bei freiliegender Pulpa oder pulpanahen Kavitäten die Pulpa mit Calciumhydroxid use überkappen.
   ➢ Keine eugenolhaltigen Materialien verwenden, da diese die Polymerisation oder Adhäsion des Produkts beeinträchtigen können.
6. Konditionierung und Adhäsivauftragung
   Ein Dentinadhäsiv nach der Anleitung des Herstellers applizieren.
7. Ausbringen
   Eine ausreichende Menge BEAUTIFIL II aus der Spritze auf einen Mischblock geben. Das entnommene Material mit einem geeigneten Instrument in die Kavität applizieren und wie gewünscht modellieren.
   Bei Verwendung eines Tips diesen in den Dispenser einsetzen und das Material direkt in die Kavität applizieren. Das Tip-Material kann aber auch auf einen Mischblock gegeben und mit einem geeigneten Instrument in die Kavität appliziert werden.
   ➢ Im Kühlschrank gelagertes Material erst verarbei-ten, wenn es sich auf Zimmertemperatur erwärmt hat.
   ➢ Bei der direkten Applikation des Materials in die Kavität den Dispenser vor und nach dem Gebrauch sterilisieren.
   ➢ Tips sollten nur bei einem Patienten verwendet und am Ende der Behandlung entsorgt werden, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.
   ➢ Den Dispenser vorsichtig greifen, um das Material langsam auszutragen. Bei übermäßigem Druck können die Tips teilen oder aus dem Dispenser gedrückt werden.
   ➢ Das auf den Mischblock ausgebrachte Material sollte mit einer Lichtschutzfolie vor Umgebungslicht geschützt werden, damit es nicht zu einer unbeab-sichtigten Polymerisation des Materials kommt.
   ➢ Auch jeden Gebrauch die Verschlusskappe wieder sicher befestigen.
8. Lichthärtung
   Mit einer dentalen Polymerisationslampe lichthärten.
   ➢ Bei hellen Kavitäten ist eine inkrementelle Füllung und Lichthärtung mit maximal 2 mm Schichtstärke zu empfehlen.
   ➢ Großflächige Füllungen in Segmenten lichthärten.

| Polymerisationslampe | Halogen | LED |
|---|---|---|
| Polymerisationszeit | 20 Sek. | 10 Sek. |
| Wellenlänge | 400-500 nm | 440-490 nm |
| Lichtleistung | ≥ 500 mW/cm² | ≥ 1000 mW/cm² |

   ➢ Eine dentale Polymerisationslampe mit den obigen technischen Merkmalen benutzen. Bei Verwendung von Modellen mit anderen Leistungsmerkmalen die Gebrauchsanleitung der jeweiligen Lampe befolgen, damit BEAUTIFIL II 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 Spritze nach jedem Gebrauch mit Alkohol desinfizieren, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Anschließend die Verschlusskappe fest wieder anbringen. Achtgeben, dass kein Alkohol in die Paste gelangt.
   ➢ Die Polymerisationslampe nach jedem Gebrauch mit Alkohol desinfizieren, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.
9. Finieren und Polieren
   Nach der Lichthärtung die Füllung wie gewohnt konturieren, finieren und polieren.

### HINWEISE ZUM GEBRAUCH

1. Bei allen zusammen mit diesem Produkt verwendeten zahnärztlichen Materialien oder Instrumenten die Gebrauchsanleitung beachten.
2. Das Produkt ausschließlich für die im Abschnitt INDIKATIONEN dieses Beipackzettels genannten Anwendungen verwenden.
3. 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.

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

## Matériau de restauration à libération de fluor

BEAUTIFIL II est un matériau de restauration radio opaque photopolymérisable destiné aux restaurations antérieures et postérieures.

### TEINTES

Seringue: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc (incisal), BW (Blanchiment)
Capsule: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

### COMPOSITION

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

### INDICATIONS

- Restaurations antérieures et postérieures
- Facette et bridge
- Réparation de restaurations et prothèses
- Reconstitution

### PRÉCAUTIONS

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. 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.
4. Ne jamais réutiliser les carpules.
5. 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, 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

1. Nettoyage de la surface de la dent
   Procéder soigneusement pour être toute trace de plaque.
2. Teinte
   Sélectionner la teinte appropriée du matériau de restauration à l'aide d'un teintier pendant que la dent reste humide.
3. Préparation de la cavité
   Préparer la cavité de la cavité de façon conventionnelle.
4. Isolation
   Isoler avec une digue.
5. Protection de la pulpe
   En cas de cavité profonde, proche de la pulpe, le protéger en l'enduisant d'un hydroxyde de calcium.
   ➢ Ne pas utiliser de produit contenant de l'eugenol car cela nuirait à l'adhérence et à la polymérisation du matériau.
6. Conditionnement et application de l'adhésif
   Passer un adhésif dentinaire en suivant les indications du fabricant.
7. Placement
   A l'aide de la seringue, déposer la quantité désirée de BEAUTIFIL II sur un bloc de mélange. Appliquer le produit dans la cavité à l'aide d'un instrument adéquat et sculpter la forme souhaitée.
   Si l'on utilise les carpules, en insérer une dans le pistolet distributeur pour une application directe dans la cavité. 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.
   ➢ En cas d'application directe dans la cavité, stériliser le pistolet distributeur avant et après utilisation.
   ➢ Les carpules sont à usage unique et donc à jeter après chaque intervention, pour éviter la contamination croisée.
   ➢ Appuyer doucement sur le distributeur pour distribuer lentement le matériau. Une pression excessive peut provoquer la rupture des pointes ou leur éjection du distributeur.
   ➢ La pâte sur le bloc de mélange doit être protégée de la lumière ambiante pour éviter un début de polymérisation indésirable.
   ➢ Reboucher tout soigneusement après chaque utilisation.
8. 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, photopolymériser par segments.

| Lampe à photopolymériser | Halogène | LED |
|---|---|---|
| Temps d'insolation | 20 secs. | 10 secs. |
| Longueur d'onde | 400-500 nm | 440-490 nm |
| Intensité lumineuse | ≥ 500 mW/cm² | ≥ 1000 mW/cm² |

   ➢ 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 II.
   ➢ 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 seringue après chaque patient pour éviter la contamination croisée. Puis reboucher soigneusement. User de prudence pour éviter de mettre de l'alcool dans la pâte.
   ➢ Désinfecter à l'alcool la lampe à polymériser après chaque patient pour éviter la contamination croisée.
9. Finition et polissage
   Après polymérisation, procéder au modelage, à la finition et au polissage de manière conventionnelle.

### REMARQUES

1. Suivre les instructions du fabricant pour chaque matériau ou instrument utilisé durant la mise en œuvre de ce produit.
2. Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles mentionnées au chapitre INDICATIONS du présent mode d'emploi.
3. 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.

LEES ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK

## Fluoride afgevend restauratiemateriaal

BEAUTIFIL II is een lichtuithardend radiopaak restauratiemateriaal, geïndiceerd voor anterieure en posterieure restauraties.

### KLEUREN

Spuitje: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc (incisaal), BW (bleekwit)
Tips: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

### SAMENSTELLING

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

### INDICATIES

- Anterieure en posterieure restauraties
- Direct bonded veneer
- Reparatie van restauraties en prothesen
- Kernopbouw

### VOORZORGSMAATREGELEN

1. Gebruik dit product niet bij patiënten met een bekende allergie voor dit materiaal en/of methacrylaatmonomeer.
2. Gebruikers met een bekende allergie voor dit materiaal en/of methacrylaatmonomeer mogen dit product niet gebruiken.
3. Als een ontsteking, allergische reactie ontstaat bij de patiënt of de gebruiker dient het gebruik onmiddellijk te worden gestopt en moet medisch advies worden ingewonnen.
4. Gebruik de tips niet een tweede maal.
5. Gebruik medische (tandheel) handschoenen en een beschermbril 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 wattenpenseel worden gedept en met ruim 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.
6. Bij contact met de ogen moeten deze onmiddellijk met ruim water worden gespoeld en moet medisch advies worden ingewonnen.
7. Dit product is bedoeld om uitsluitend door tandartsen te worden gebruikt.

### GEBRUIKSAANWIJZING

1. Reinigen van het tandoppervlak
   Reinig het oppervlak van het element grondig om de plak te verwijderen.
2. Kleurbepaling
   Kies de juiste kleur aan de hand van een kleurenring wanneer het element nog vochtig is.
3. Voorbereiden van de caviteit
   Preparatie van de caviteit op conventionele wijze.
4. Isolatie
   Isoleer met een rubberdam.
5. Bescherming van de pulpa
   Overkap de pulpa met calciumhydroxide etc. wanneer deze is geëxposeerd of als het aangetaste gebied dicht bij de pulpa ligt.
   ➢ Gebruik geen eugenol bevattende materialen daar deze de polymerisatie of adhesie van het materiaal nadelig kunnen beïnvloeden.
6. Conditionering en inspassing van het adhesief
   Appliceer dentineadhesief volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.
7. Plaatsing
   Dispenseer vanuit de spuitge vanen adequate hoeveelheid BEAUTIFIL II op een papieren mengblok. Plaats het gedispenseerde materiaal met een geschikt instrument in de caviteit en geef er de gewenste vorm aan.
   Als een tip wordt gebruikt, plaats deze dan in de dispenser om het materiaal direct in de caviteit in te brengen. 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 worden bewaard, ze alvorens te gebruiken op kamertemperatuur komen.
   ➢ Steriliseer de dispenser voor en na de behandeling wanneer het material direct in de caviteit wordt geplaatst.
   ➢ Gebruik de tip voor slechts een enkele patiënt om kruisbesmetting te voorkomen en gooi hem weg na de behandeling.
   ➢ Hanteer de dispenser rustig om het materiaal langzaam te dispenseren. Overmatige druk kan oorzaak zijn dat de tip breekt of loskomt.
   ➢ Het op het mengblok gedispenseerde materiaal moet met een lichtafschelking tegen omgevingslicht worden afgeschermd om voortijdige polymerisatie te voorkomen.
   ➢ Draai na gebruik de dop stevig vast.
8. Uitharden onder licht
   Hard uit onder licht met een dentale polymerisatielamp.
   ➢ Bij een diepe caviteit wordt aanbevolen lagen van niet meer dan 2 mm te maken en uit te harden.
   ➢ Aanbevolen wordt bij een caviteit met een groot oppervlak in segmenten uit te harden.

| Polymerisatielamp | Halogeen | LED |
|---|---|---|
| Polymerisatieltijd | 20 sec. | 10 sec. |
| Golflengte | 400-500 nm | 440-490 nm |
| Lichtintensiteit | ≥ 500 mW/cm² | ≥ 1000 mW/cm² |

   ➢ 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 II correct uit te harden.
   ➢ De gebruiker moet een beschermbril of een lichtafschelking gebruiken om te voorkomen dat direct in het licht van de polymerisatielamp gekeken kan worden. De gebruiker dient ook de ogen van de patiënt te beschermen tegen directe blootstelling aan het licht van de polymerisatielamp.
   ➢ Desinfecteer de dispenser na elk gebruik met alcohol om kruisbesmetting te voorkomen. Sluit vervolgens de dop stevig. Wees voorzichtig en voorkom dat er alcohol in het material terechtkomt.
   ➢ Desinfecteer de polymerisatielamp na elk gebruik met alcohol om kruisbesmetting te voorkomen.
9. Afwerken en polijsten
   Contureer, finish en polijst de restauratie na het uitharden op conventionele wijze.

### AANWIJZINGEN BIJ HET GEBRUIK

1. Volg voor elk materiaal of instrument dat in combinatie met dit product wordt gebruikt de betreffende gebruiksaanwijzing.
2. Gebruik dit product niet voor enig ander doel dan specifiek vermeld onder INDICATIES in deze gebruiksaanwijzing.
3. 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.

LEER CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR

## Material de restauración con liberación de flúor

BEAUTIFIL II es un material de restauración fotopolimerizable y radiopaco indicado para restauraciones anteriores y posteriores.

### TONOS

Jeringa: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc (incisal), BW (Blanqueador)
Puntas: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

### COMPOSICIÓN

Bis-GMA, TEGDMA, relleno S-PRG a base de vidrio de aluminio fluoroboro, iniciadores de polimerización, pigmentos y otros

### INDICACIONES

- Restauraciones anteriores y posteriores
- Carillas laminadas directas
- Reparación de restauraciones y prótesis
- Reconstrucción de muñones

### 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. Si aparecieran 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.
4. No reutilizar las puntas.
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 bola 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, quítenselos inmediatamente y lávense 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

1. Limpieza de la superficie del diente
   Limpie completamente la superficie del diente para eliminar la placa.
2. Selección del tono
   Seleccione el tono apropiado con la guía de tonos mientras el diente aún está húmedo.
3. Preparación de la cavidad
   Prepare la cavidad según el método convencional.
4. Aislamiento
   Aislar con un dique de goma.
5. Protección de la pulpa
   Recubrir la pulpa con hidróxido de calcio cuando la cavidad sea profunda o se exponga la pulpa.
   ➢ No usar materiales que contengan eugenol, ya que pueden inhibir la polimerización o la adhesión del material.
6. Acondicionamiento y aplicación del adhesivo
   Aplicar el adhesivo dentinario según las instrucciones de uso del fabricante.
7. Colocación
   Dispensar de la jeringa una cantidad adecuada de BEAUTIFIL II en un papel de mezcla. Aplicar el material dispensado en la cavidad con un instrumento apropiado y crear la forma deseada.
   Si usamos la punta, insértela en el dispensador para aplicar el material directamente en la cavidad. 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 está guardado en la nevera, espere a que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.
   ➢ Cuando se aplique el material directamente en la cavidad, esterilizar el dispensador antes y después de su uso.
   ➢ La punta debe ser usada solo en un paciente y luego tirada al final del tratamiento para evitar la contaminación cruzada.
   ➢ Agarrar el dispensador con suavidad para dispensar el material lentamente. Si se ejerce una presión excesiva, las puntas pueden romperse o salir expulsadas del dispensador.
   ➢ 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.
   ➢ Cerrar concretamente el tapón después de cada uso.
8. Fotopolimerización
   Fotopolimerizar con una lámpara dental de fotopolimerización.
   ➢ Si la cavidad es profunda, se recomienda realizar un relleno incremental y una fotopolimerización no superior a 2 mm.
   ➢ Si la superficie de la cavidad es grande, fotopolimerizar por segmentos.

| Unidad de fotopolimerización | Halógena | LED |
|---|---|---|
| Tiempo de fotopolimerización | 20 seg. | 10 segundos |
| Longitud de onda | 400-500 nm | 440-490 nm |
| Intensidad lumínica | ≥ 500 mW/cm² | ≥ 1000 mW/cm² |

   ➢ Usar una lámpara dental de fotopolimerización con las mismas especificaciones que aquellas descritas anteriormente. Si se usa otro tipo de lámpara de fotopolimerización, seguir las instrucciones de cada una para fotopolimerizar correctamente el BEAUTIFIL II.
   ➢ Los operadores deben usar gafas protectoras o plástico protector para evitar mirar directamente a la luz de fotopolimerización. Los operadores también deben proteger los ojos del paciente para evitar su exposición directa a la luz de fotopolimerización.
   ➢ Desinfectar la jeringa con alcohol después de cada uso para evitar la contaminación cruzada. A continuación, cerrar correctamente el tapón. Proceder con precaución para evitar que penetre alcohol en la pasta.
   ➢ Desinfectar la lámpara 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 siguiendo la técnica convencional.

### NOTA DE USO

1. Seguir las instrucciones de uso de cada material dental o instrumento que se va a usar junto con este producto.
2. No usar este producto para otras indicaciones que no sean las especificadas en las INDICACIONES de estas instrucciones de uso.
3. 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 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.

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

## Materiale ricostruttivo a rilascio di fluoro

BEAUTIFIL II è un materiale ricostruttivo radiopaco fotopolimerizzato indicato per il restauro anteriore e posteriore.

### COLORI

Siringa: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc(Incisal), BW(Bleaching White)
Puntali: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

### COMPOSIZIONE

Bis-GMA, TEGDMA, riempitivo S-PRG a base di vetro silicato di alluminio fluoroborico, iniziatore della polimerizzazione, pigmenti e altri

### INDICAZIONI

- Restauri anteriori e posteriori
- Faccetta dentale rivestita diretta
- Riparazione di restauri e protesi
- Realizzazione monconi protesici

### MISURE DI SICUREZZA

1. Non usare questo prodotto su pazienti con allergie note al 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. Se un paziente o un operatore dovesse presentare infiammazioni o altre reazioni allergiche, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e consultare un medico.
4. Non riutilizzare le punte.
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. Qualora il prodotto entrasse 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 abbondante acqua e consultare un medico.
7. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso odontoiatrico professionale.

### ISTRUZIONI PER L'USO

1. Pulizia della superficie dentaria
   Pulire accuratamente la superficie dentarie dalla placca.
2. Scelta del colore
   Scegliere il colore adatto avvalendosi di una scala colori, finché il dente è ancora umido.
3. Preparazione della cavità
   Preparare la cavità come di consueto.
4. Isolamento
   Isolare con una diga di gomma.
5. Protezione della polpa
   In caso di esposizione polpare o qualora l'area interessata si trovi vicino alla polpa, eseguire un incappucciamento con idrossido di calcio, ecc.
   ➢ Non usare materiali contenenti eugenolo, poiché potrebbero inibire la polimerizzazione o l'adesione del materiale.
6. Condizionamento e applicazione di adesivo
   Applicare un adesivo dentinale secondo le istruzioni del produttore.
7. Posizionamento
   Erogare una quantità sufficiente di BEAUTIFIL II dalla siringa sul blocchetto di carta. Applicare il materiale erogato nella cavità utilizzando uno strumento adatto e modellare come desiderato.
   Nell'utilizzo di un puntale, introdurlo nel dispenser per applicare il materiale direttamente nella cavità. Anche il materiale del puntale può essere erogato su un blocchetto di carta e applicato nella cavità con uno strumento adatto.
   ➢ Utilizzare il materiale conservato nel frigorifero solo quando ha raggiunto la temperatura ambiente.
   ➢ Nell'applicazione diretta del materiale nella cavità sterilizzare il dispenser prima e dopo l'uso.
   ➢ Per evitare contaminazioni crociate, i puntali devono essere usati per un solo paziente e smaltiti al termine del trattamento.
   ➢ Impugnare il dispenser con delicatezza per erogare il materiale gradualmente. Un'eccessiva pressione potrebbe causare la rottura dei puntali o la loro espulsione dal dispenser.
   ➢ Il materiale erogato sul blocco di carta deve essere protetto dalla luce circostante con un apposito schermo fotoprotettivo in modo da evitare la polimerizzazione indesiderata.
   ➢ Richiudere bene il cappuccio dopo ogni uso.
8. Fotopolimerizzazione
   Fotopolimerizzare utilizzando un'unità fotopolimerizzante dentale.
   ➢ Se la cavità è profonda, si consiglia un incremento del riempimento e della fotopolimerizzazione non superiori a 2 mm.
   ➢ Quando la superficie della cavità è di grandi dimensioni, eseguire la fotopolimerizzazione in segmenti.

| Unità fotopolimerizzante | Alogena | LED |
|---|---|---|
| Tempo di fotopolimerizzazione | 20 sec. | 10 sec. |
| Lunghezza d'onda: | 400-500 nm | 440-490 nm |
| Intensità luminosa | ≥ 500 mW/cm² | ≥ 1000 mW/cm² |

   ➢ Usare un'unità fotopolimerizzante dentale con le caratteristiche tecniche sopra descritte. Per la corretta fotopolimerizzazione di BEAUTIFIL II con unità aventi caratteristiche diverse da quelle indicate, attenersi alle rispettive istruzioni.
   ➢ Gli operatori devono indossare occhiali protettivi o usare uno schermo fotoprotettivo per evitare di guardare direttamente il fotopolimerizzatore. Gli operatori sono inoltre tenuti a proteggere gli occhi dei pazienti dall'esposizione diretta al fotopolimerizzatore.
   ➢ Per evitare contaminazione crociata, disinfettare la siringa con alcol dopo ogni uso. Quindi richiudere bene il cappuccio. Fare attenzione affinché l'alcol non venga introdotto nel materiale.
   ➢ Per evitare contaminazione crociata, disinfettare l'unità fotopolimerizzante con alcol dopo ogni uso.
9. Rifinitura e lucidatura
   Dopo la fotopolimerizzazione, il restauro viene sagomato, rifinito e lucidato come di consueto.

### NOTE SULL'USO

1. Per ogni materiale o strumento dentale utilizzato in combinazione con questo prodotto seguire le istruzioni del produttore.
2. Usare il prodotto esclusivamente per lo scopo indicato nella sezione INDICAZIONI di queste istruzioni.
3. 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 a temperatura ambiente (1-30 °C). Evitare umidità e temperature elevate. Proteggere da irradiazione solare diretta e tenere lontano da fonti d'accensione.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕСТЬ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

## Выделяющий фтор реставрационный материал

BEAUTIFIL II –это светоотверждаемый рентгеноконтрастный реставрационный материал, предназначенный для реставрации фронтальных и боковых зубов.

### ОТТЕНКИ

Шприц: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc (incisal), BW (Blanching White/ отбеленные зубы)
Капсулы: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

### СОСТАВ

Bis-GMA/бисфенол А-этоксилат-метакрилат; TEGDMA/триэтиленгликольдиметакрилат, наполнитель S-PRG на основе фторборосиликатного стекла, инициатор полимеризации, пигменты и др.

### ПОКАЗАНИЯ

- Реставрации фронтальных и боковых зубов
- Прямые многослойные виниры
- Ремонт реставраций и протезов
- Восстановление культи зуба (Core-build up)

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не следует применять данный продукт для пациентов, у которых ранее наблюдались аллергические реакции на этот материал и/или метакрилатные мономеры.
2. Персонал, у которого ранее наблюдались аллергические реакции на этот материал и/или метакрилатные мономеры, не должен использовать данный продукт.
3. При возникновении у персонала или пациента воспалительных или других аллергических реакций следует немедленно прекратить применение данного продукта и обратиться за консультацией к врачу.
4. Капсулы нельзя использовать повторно.
5. Для предотвращения сенсибилизации к продукту следует использовать защитные медицинские (стоматологические) перчатки и очки. При случайном контакте с мягкими тканями полости рта или с кожей следует немедленно промокнуть ватным тампоном, пропитанным спиртом, и промолвать большим количеством воды. Медицинские (стоматологические) перчатки обеспечивают определенную защиту от прямого контакта с этим материалом, однако некоторые мономеры могут очень быстро проникать через перчатки на кожу. Это значит, что даже в случае попадания материала на защитные перчатки их следует немедленно снять и вымыть руки большим количеством воды.
6. При контакте с глазами необходимо немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за консультацией к врачу.
7. Этот продукт предназначен только для применения специалистами в стоматологии.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Очистка поверхности зуба
   Тщательно очистить поверхность зуба от отложений.
2. Выбор оттенка
   С помощью шкалы оттенков выбрать необходимый оттенок, пока зуб еще влажный.
3. Препарирование кавитационной полости
   Препарировать полость обычным способом.
4. Изолированность
   Изолировать с помощью резинового изолятора слюны.
5. Защита пульпы
   В случае когда пульпа открыта или поражена зона расположена близко к пульпе, закрыть пульпу гидроокисью кальция и др.
   ➢ Не использовать материалы, содержащие эвгенол, поскольку они влияют на качество полимеризации или адгезии материала.
6. Обработка и нанесение адгезива
   Нанести адгезив для эмали и дентина согласно инструкции производителя.
7. Нанесение
   На блок для замешивания дозировать из шприца достаточное количество BEAUTIFIL II. Дозированный материал нанести соответствующим инструментом в полость и моделировать, как это необходимо.
   При использовании капсулы установить ее в дистанционер и нанести материал непосредственно в полость. Однако капсульный материал может быть также дозирован на блок для замешивания и нанесен в полость соответствующим инструментом.
   ➢ Хранящийся в холодильнике материал перед применением нагреть до комнатной температуры.
   ➢ При прямом нанесении материала в полость стерилизовать дистанционер до и после использования.
   ➢ Капсулы должны использоваться только для одного пациента и утилизироваться после окончания процедуры во избежание перекрестной инфекции.
   ➢ Держать дистанционер осторожно, чтобы материал наносился медленно. При излишнем давлении капсула может разорваться или выпасть из дистанционера.
   ➢ Дозированную на блок для замешивания пасту защищать от окружающего света светозащитной пленкой, чтобы избежать случайной полимеризации материала.
   ➢ Плотно закрывать крышку после использования.
8. Светополимеризация
   Полимеризовать с помощью дентальной светополимеризационной лампой.
   ➢ В случае глубокой полости рекомендуется нанесение материала дозами и светополимеризация слоя не более 2 мм.
   ➢ В случае большой полости рекомендуется проводить светополимеризацию сегментами.

| Дентальная светополимеризационная лампа | Галогенный | Светодиодный |
|---|---|---|
| Время светополимеризации | 20 с | 10 с |
| Длина волны | 400-500нм | 440-490нм |
| Интенсивность света | ≥ 500мВт/см² | ≥ 1000мВт/см² |

   ➢ Использовать дентальную светополимеризационную лампу с указанными выше техническими характеристиками. При использовании моделей с другими параметрами мощности следовать инструкции по эксплуатации конкретной лампы, чтобы выполнить надлежащую светополимеризацию BEAUTIFIL II.
   ➢ Персонал должен пользоваться защитными очками или защитным щитком, чтобы не смотреть непосредственно на свет дентальной светополимеризационной лампы. Персонал должен также защитить глаза пациента от прямого попадания полимеризационного света.
   ➢ Дезинфицировать шприц спиртом после каждого использования во избежание перекрестного заражения. Затем плотно закрыть колпачок. Следует быть осторожными, чтобы избежать попадания спирта в пасту.
   ➢ Дезинфицировать дентальную светополимеризационную лампу спиртом после каждого использования во избежание перекрестного заражения.
9. Финиширование и полирование
   После светополимеризации контурировать, финировать и полировать реставрацию обычным способом.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Следовать инструкциям по применению стоматологических материалов или инструментов, используемых с этим продуктом.
2. Применять продукт исключительно для целей, указанных в разделе ПОКАЗАНИЯ этой инструкции по применению.
3. Использовать данный продукт только до истечения указанного на упаковке и емкости срока годности. (Пример ❑ ГГГГ-ММ-ДД → год-месяц-дата окончания срока годности)

### ХРАНЕНИЕ

Хранить при комнатной температуре (1–30°С). Избегать воздействия высоких температур и высокой влажности. Защищать от прямых солнечных лучей, хранить вдали от источников воз

PL

NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM

## Uwalniający fluor materiał wypełnieniowy

BEAUTIFIL II to światłoutwardzalny, radioneprzepuszczalny materiał wypełnieniowy przeznaczony do odbudowy zębów przednich i tylnych.

## ODCIENIE

Strzykawki: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc (do brzegów siecznych), BW (do zębów wybielanych)
Końcówka: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

## SKŁAD

Bis-GMA, TEGDMA wypełniacz S-PRG na bazie szkła fluoro-boro-glinowo-krzemowego, inicjator polimeryzacji, pigmenty i inne

## WSKAZANIA

- Wypełnienia zębów przednich i tylnych
- Licówki wykonywane bezpośrednio
- Naprawa wypełnień i protez
- Odbudowa zrębu zębów

## 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. W przypadku wystąpienia u pacjenta stanu zapalnego lub innego rodzaju reakcji alergicznej należy niezwłocznie zaprzestać stosowania i zasięgnąć porady lekarza.
4. Nie należy powtórnie używać końcówki.
5. Aby uniknąć uczulenia na produkt, należy używać rękawiczek medycznych (dentystycznych) i okularów ochronnych. W sytuacji przypadkowego kontaktu z miejscami tkankami jamy ustnej lub skórą należy natychmiast przetrzeć skórę klejkiem wapniowym lub wodnym alkoholem i spłukać dużą ilością wody. Rękawiczki medyczne (dentystyczne) zapewniają pewną ochronę przeciwko bezpośredniemu kontaktowi z materiałem, jednakże elektore monomery mogą szybko penetrować przez rękawiczki i dostępować skóry. Jeśli materiał wszedł w kontakt z rękawiczkami, należy natychmiast je zdjąć, a ręce umyć dużą ilością wody.
6. W sytuacji kontaktu z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
7. Niniejszy produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku przez lekarzy dentystów.

## INSTRUKCJA STOSOWANIA

1. Oczyszczenie powierzchni zęba
   - Należy dokładnie oczyścić powierzchnię zęba z płytki nazębnej.
2. Wybór odcienia
   - Należy wybrać odcień za pomocą kolornika, gdy zęb jest jeszcze mokry.
3. Opracowanie ubytku
   - Należy opracować ubytek w konwencjonalny sposób.
4. Odizolowanie zęba
   - Należy odizolować ząb przy użyciu ślinochronu.
5. Zabezpieczenie miazgi
   - W przypadku odkrycia miazgi lub bliskiej odległości ubytku od miazgi należy pokryć miazgę za pomocą wodorotlenku wapnia itd.
   - ➢ Nie stosować materiałów zawierających eugenol, ponieważ może hamować polimeryzację i adhezję materiału.
6. Dopasowywanie i nakładanie systemu wiążącego
   - Należy nałożyć system wiążący zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Nanoszenie
   - Odmierzyć ze strzykawki odpowiednią ilość BEAUTIFIL II na papierek. Należyć odmierzoną ilość materiału do ubytku za pomocą odpowiednich narzędzi i stworzyć pożądany kształt.
   - Podczas używania końcówek należy umieścić końcówkę w pistolecie, aby należyć materiał bezpośrednio do ubytku. Materiał z końcówek można też także wyciskelyć na papierek i nałożyć do ubytku odpowiednimi narzędziami.
   - Jeśli produkt jest przechowywany w lodówce, należy pozwolić, aby produkt osiągnął temperaturę pokojową przed użyciem.
   - Jeśli materiał jest nakładany bezpośrednio do ubytku, należy sterylizować pistolet przed i po użyciu.
   - Końcówka powinna być używana tylko u jednego pacjenta i wyrzucona po zakończonym zabiegu, aby uniknąć zakażeń krzyżowych.
   - ➢ Należy delikatnie chwycić pistolet, aby powoli nanieść materiał. Nadmierny nacisk może spowodować pęknięcie lub wysunięcie końcówki z pistoletu.
   - ➢ Materiał odmierzony na papierku powinien być zasłonięty przed działaniem naturalnego światła pokrywką, aby uniknąć niezamierzonego spolimeryzowania materiału.
   - ➢ Należy szczelnie zamknąć zakrętkę po każdym użyciu.
8. Utwardzanie światłem
   - Należy utwardzać światłem przy użyciu lampy polimeryzacyjnej.
   - ➢ W przypadku głębokich ubytków zaleca się stopniowe nanoszenie kolejnych warstw i utwardzanie w odległości mierzalnej 2 mm.
   - ➢ W przypadku dużej powierzchni ubytku należy utwardzać w odcinkach.

| Lampa polimeryzacyjna | Halogen | LED |
|---|---|---|
| Czas utwardzania światłem | 20 sek. | 10 sek. |
| Długość fali | 400-500 nm | 440-490 nm |
| Natężenie światła | ≥ 500 mW/cm² | ≥ 1000 mW/cm² |

   - ➢ Należy stosować lampy polimeryzacyjne, których specyfikacja jest zgodna z powyższą specyfikacją. Jeśli stosuje się inny rodzaj lampy, należy stosować się do danych dotyczących danej lampy polimeryzacyjnej podczas utwardzania BEAUTIFIL II.
   - ➢ Należy stosować okulary ochronne lub osłonę, aby uniknąć patrzenia bezpośrednio na utwardzaną światłem powierzchnię. Operatorzy muszą również chronić oczy pacjentów przed bezpośrednim narażeniem na światło polimeryzacyjne.
   - ➢ Należy zdecydowanie strzykawkę światłem po każdym użyciu w celu uniknięcia zakażeń krzyżowych. Następnie szczelnie zamknąć zakrętkę. Zachować ostrożność, aby uniknąć przedostania się alkoholu do materiału.
   - ➢ Należy zdecydowanie lampę polimeryzacyjną alkoholem po każdym użyciu w celu uniknięcia zakażeń krzyżowych.
9. Wykończenie i polerowanie
   - Po polimeryzacji wypełnienie należy opracować, wykończyć i wypolerować w tradycyjny sposób.

## UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

1. Należy przestrzegać instrukcji każdego materiału i narzędzi używanych w połączeniu z tym produktem.
2. Nie należy używać tego produktu do celów innych niż w zalecanych zawartych w punkcie WSKAZANIA w niniejszej instrukcji obsługi.
3. Stosować produkt zgodnie z datą ważności podaną na opakowaniu i pojemniku.
   (Przykład: RRRR-MM-DD → Rok-Miesiąc-Dzień terminu ważności)

## PRZECHOWYWANIE

Należy przechowywać w temperaturze pokojowej (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 degajare de fluor

BEAUTIFIL II este un material de restaurare radioopac fotopolimerizabil pentru obturații anterioare și posterioare.

## CULORI

Seringă: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc(incisal), BW(Bleaching White)
Vârf: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

## 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
- ➢ Fațete laminate directe
- ➢ Repararea obturațiilor și a protezelor
- ➢ Acumularea mieziului

## 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. 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.
4. Nu reutilizați vârfurile.
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 specialiștii în medicină și tehnică dentară.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Curățarea suprafeței dinteluI
   - Curățați temeinic suprafața dintelui pentru a îndepărta placa.
2. Selecția culorii
   - Selectați o chei adecvată cu ajutorul ghidului aferent cât dintele este încă umed.
3. Pregătirea cavității
   - Pregătiți cavitatea pe baza metodei convenționale.
4. Izolația
   - Izolați cu o digă de cauciuc.
5. Protecția pulpei
   - În cazul în care pulpa este expusă sau zona afectată se află în apropierea pulpei, protejați pulpa cu hidroxid de calciu etc.
   - ➢ Nu utilizați materiale ce conțin eugenol deoarece acestea pot inhiba polimerizarea sau adeziunea materialului.
6. Condiționarea și aplicarea adezivului
   - Aplicați adezivi pentru dentină urmând instrucțiunile de utilizare furnizate de producător.
7. Amplasarea
   - Dozați o cantitate adecvată de BEAUTIFIL II din seringă pe un bloc de hârtie. Folosind un instrument corespunzător, aplicați materialul dozat în cavitate și conferiți-i forma dorită.
   - Dacă utilizați un vârf, introduceți-l în dozator pentru a aplica materialul direct în cavitate. Materialul din vârf 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.
   - ➢ Când aplicați materialul direct în cavitate, sterilizați dozatorul înainte și după utilizare.
   - ➢ Vârfurile trebuie utilizate numai la un singur pacient și trebuie apoi aruncate la finalul procedurii pentru a se evita contaminarea între pacienți.
   - ➢ Apucați dozatorul delicat pentru a doza materialul lent. Presiunea excesivă poate determina ruperea vârfurilor sau ieșirea din dozator.
   - ➢ 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.
   - ➢ Strângeți fermˇ capacul după fiecare utilizare.
8. Fotopolimerizarea

Fotopolimerizați folosind o unitate 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 | Halogen | LED |
|---|---|---|
| Durata fotopolimerizării | 20 sec. | 10 sec. |
| Lungime de undă | 400-500 nm | 440-490 nm |
| Intensitatea luminii | ≥ 500 mW/cm² | ≥ 1000 mW/cm² |

- ➢ 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 II.
- ➢ 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 seringa cu alcool după fiecare utilizare pentru a evita contaminarea între pacienți. Apoi închideț bine capacul. Procedați cu atenție pentru a evita pătrunderea alcoolului în pastă.
- ➢ Dezinfectați lampa de fotopolimerizare cu alcool după fiecare utilizare pentru a evita contaminarea între pacienți.
9. Finisarea și lustruire

După fotopolimerizare, conturați, finisați și lustruiți preparația pe baza metodei convenționale.

## OBSERVAȚII PRIVIND UTILIZAREA

1. Urmați instrucțiunile de utilizare ale fiecărui material sau instrument de stomatologie care se utilizează în combinație cu acest produs.
2. Evitați utilizarea produsului în oricare alte scopuri decât cele specificate în INDICAȚIILE din cadrul acestor instrucțiuni de utilizare.
3. Utilizați produsul înainte de data expirării indicată pe ambalaj și recipient.
   (Exemplu: AAAA-LL-ZZ → Anul-Luna-Ziua a termenului de valabilitate)

## DEPOZITAREA

Depozitați la temperatura camerei (1-30 °C). Evitați temperaturile înalte și umiditatea ridicată. Nu expuneț la lumina solară directă și la nicio sursă de aprindere.

SV

LÄS NOGA FÖRE ANVÄNDNING

## Fluoravgivande kompositmaterial

BEAUTIFIL II är ett ljuspolymeriserande röntgenkontrasterande kompositmaterial för anteriora och posteriora fyllningar.

## FÄRGER

Spruta: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc (incisal), BW (vitt för blekning)
Ampull: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

## SAMMANSÄTTNING

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

## INDIKATIONER

- ➢ Anteriora och posteriora restaurationer
- ➢ Direkt laminatfaninissa
- ➢ Reparation av restaurationer och protester
- ➢ Uppbyggnad av kärna

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. Denna produkt får 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 ska inte använda denna produkt.
3. Om någon inflammation eller annan allergisk reaktion uppstår på antingen patient eller personal som använder denna produkt ska användandet avbrytas omedelbart och medicinsk expertis konsulteras.
4. Återanvänd ej. Återanvändning kan orsaka förgiftning och skall ej återrekommenderas.
5. Använd medicinska (dental-) handskar och skyddsglasögon för att undvika överkänslighet mot denna produkt. I händelse av kontakt med ett mjukvävnad eller hud, tvätta 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. Skulle detta material ens komma i kontakt med handskarna så ska de omedelbart tas av och händerna ska 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

1. Rengöring av tandytan
   - Rengör tandytan noggrant för avlägsnande av plack.
2. Val av nyans
   - Välj lämplig färg med hjälp av en färgskala medan tanden fortfarande är fuktig.
3. Preparationer för kaviteter
   - Preparera kaviteten på konventionellt sätt.
4. Isolering
   - Isolera med gummidamm.
5. Skydd av pulpa
   - Vid pulpaexponering eller om den angivna ytan är nära pulpan ska pulpan skyddas med kalciumhydroxid etc.
   - ➢ Använd inte material som innehåller eugenol då de kan inhibera polymeriseringen eller bindningen av dessa material.
6. Konditionering och applicering av adhesiv
   - Applicera dentin adhesiv i enlighet med respektive tillverkares bruksanvisningar.
7. Placering
   - Dosera lämplig mängd BEAUTIFIL II kompositmaterial på ett pappersblock från sprutan. Applicera den doserade mängden material i kaviteten med ett lämpligt instrument och skapa den önskade formen.
   - Vid användning av en ampuller för kompositmaterialet ska ampullen appliceras i ampullpistolen för ändamålet så att materialet kan appliceras direkt i kaviteten. Kompositmaterial från ampullerna kan också doseras på ett pappersblock för att kunna appliceras i kaviteten med ett lämpligt instrument.
   - ➢ Vid förvaring av dessa material i kylskåp ska de rumstemperatures före användning.
   - ➢ Vid applicering av kompositmaterialet direkt i kaviteten ska kompositsprutan sterilliseras före och efter användningen.
   - ➢ Kanyler ska enbart användas på en patient och sedan kasseras efter den färdiga användningsproceduren för att undvika kkorskontaminering.
   - ➢ Greppa dispensern försiktigt för att fördela material långsamt. Överdrivet tryck kan göra att kanylerna bryts eller utmattning från dispensern.
   - ➢ Kompositmaterial som är upplagt på ett pappersblock ska skyddas från omgivande ljus med ett ljusskyddslock för att förhindra en för tidig och oavsiktlig polymerisering av materialet.
   - ➢ Förslut hättan noggrant efter varje användning.
8. Ljuspolymerisering

Ljuspolymerisera med en ljuspolymeriseringslampa för dentalt bruk.

- ➢ Vid djupa kaviteter rekommenderas fyllningar i skikt och ljuspolymerisering som inte överskrider 2 mm.
- ➢ Vid stora kaviteytor, ljuspolymerisera i skikt.

| Dental ljuspolymeriseringslampa | Halogen | LED |
|---|---|---|
| Ljuspolymeriseringstid | 20 sek. | 10 sek. |
| Våglängd | 400-500 nm | 440-490 nm |
| Ljusintensitet | ≥ 500 mW/cm² | ≥ 1000 mW/cm² |

- ➢ Använd en ljuspolymeriseringslampa för dentalt bruk som har specifikationer som överensstämmer med de ovan beskrivna. Vid användning av ljuspolymeriseringslampor med andra specifikationer än de ovan angivna, ska instruktionerna för ljuspolymerisering av BEAUTIFIL II följas noggrant.
- ➢ Tandvårdspersonalen måste använda skyddsglasögon eller ljusspärr för att undvika att se direkt på ljuspolymeriseringsljuset. Tandvårdspersonalen måste också skydda patientens ögon från direkt exponering för ljuset från polymeriseringslampan.
- ➢ Desinficera kanylen med alkohol efter varje användning för att undvika korskontaminering. Dra sedan åt hättan noggrant. Iaktag försiktighet för att undvika att alkohol blandas i pastan.
- ➢ Desinficera ljuspolymeriseringslampan med alkohol efter varje användning för att undvika korskontaminering.
9. Finishering och polering

Efter ljuspolymerisering, konturera, finishera och polera materialet på konventionellt sätt.

## ATT NOTERA VID ANVÄNDNING

1. Följ bruksanvisningen för varje dental material eller instrument som ska användas i samband med denna produkt.
2. Denna produkt får inte användas för något annat ändamål än vad som specificeras i INDIKATIONER i denna bruksanvisning.
3. Använd denna produkt inom det utgångsdatum som specificeras på förpackningen och behållaren.
   (T.ex.: ÅÅÅÅ-MM-DD → år-månad-dag för utgångsdatumet)

## FÖRVARING

Förvaras 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 με απελευθέρωση φθορίου

Το BEAUTIFIL II είναι ένα φωτοπολυμερίζομενο ακτινοσκιερό υλικό αποκατάστασης που ενδείκνυται για αποκαταστάσεις πρόσθιων-οπισθίων δοντιών.

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Σύριγγα: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, A2O, A3O, Inc(Κοπτήρων), BW(Λευκαντικό λευκό)
Ρύγχος: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, A2O, A3O, Inc, BW

## ΣΥΝΘΕΣΗ

Bis-GMA, TEGDMA, S-PRG ενισχυτικά σωματίδια με βάση φθορο-βορο-αργυλοπυριτικής υάλου, ενεργοποιητής πολυμερισμού, χρωστικές ουσίες και άλλα

## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- ➢ Αποκαταστάσεις πρόσθιων και οπισθίων δοντιών
- ➢ Άμεσες όψεις
- ➢ Επιδιόρθωση αποκαταστάσεων και προσθετικών εργασιών
- ➢ ναυτιστση κολοβώματος

## 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 υλικό αυτό και/ή στο μεθακρυλικό μονομερές να μη χρησιμοποιούν το προϊόν αυτό.
3. Εάν εμφανιστεί φλεγμονή ή άλλη αλλεργική αντίδραση είτε στον ασθενή είτε στον χειριστή, θα πρέπει αμέσως να διακοπεί η χρήση του προϊόντος και να ζητηθεί ιατρική συμβουλή.
4. Μη ξαναχρησιμοποιείτε τα ρύγχη.
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 συνάντνεμα και ξπλύνετε 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 χρήση από επαγγελματίες της οδοντιατρικής μόνο.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

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 κοιλότητας
   - Προετοιμάστε την κοιλότητα ακολουθώντας τη συμβατική μέθοδο.
4. Απομόνωση
   - Απομονώστε με ελαστικό απομονωτήρα.
5. Προστασία πολφού
   - Στην περίπτωση που εκτίθεται ο πολφός ή η πλησίεια περιοχή είναι κοντά στον πολφό, καλύψτε τον πολφό με υδροξείδιο ασβεστίου κ.λπ.
   - ➢ Μη χρησιμοποιήσετε υλικά που περιέχουν ευγενόλη δεδομένου ότι μπορεί να εμποδίσουν τον πολυμερισμό ή την προσκόλληση του υλικού.
6. Προετοιμασκευή και εφαρμογή του συγκολλητικού παράγοντα

Εφαρμόστε τον συγκολλητικό παράγοντα οδοντίνης ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη χρήση.

7. Τοποθέτηση

Βάλτε αρκετή ποσότητα BEAUTIFIL II πάνω σε χάρτινο μπλοκ από τη σύριγγα. Τοποθετήστε το υλικό στην κοιλότητα χρησιμοποιώντας κατάλληλο εργαλείο και δημιουργήστε το σχήμα που επιθυμείτε.

Εάν χρησιμοποιείτε ρύγχη, τοποθετήστε το ρύγχος στην όπλη για να εφαρμόσετε το υλικό απευθείας στην κοιλότητα. Μπορείτε να βάλετε το υλικό και σε χάρτινο μπλοκ για να το εφαρμόσετε στην κοιλότητα με κατάλληλο εργαλείο.

- ➢ Όταν αποθηκεύετε αυτά τα υλικά σε ψυγείο, αφήστε τα να φθάσουν σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.
- ➢ Όταν εφαρμόζετε το υλικό απευθείας στην κοιλότητα, αποστειρώστε τον δοσομέτρο πριν και μετά τη χρήση.
- ➢ Το ρύγχος πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο για έναν ασθενή και να απορριφθεί μετά το τέλος της διαδικασίας για να αποφευχθεί η επιμόλυνση.
- ➢ Σφίξτε το πιστόλι ελαφρά για να εξαχθεί το υλικό αργά. Υπερβολική πίεση μπορεί να προκαλέσει θραύση της φύσιγγας ή εκπίπτει της από το πιστόλι.
- ➢ Η πάστα που έβγαλε στο χάρτινο μπλοκ πρέπει να προστατεύεται από το φως του περιβάλλοντος με προστατευτικό κάλυμμα ώστε να αποφευχθεί ο πολυμερισμός του υλικού.
- ➢ Κλείστε σφικτά το καπάκι μετά από κάθε χρήση.

8. Φωτοπολυμερισμός

Φωτοπολυμερίστε με οδοντιατρική συσκευή φωτοπολυμερισμού.

- ➢ Όταν η κοιλότητα είναι βαθιά 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 | Αλογόνου | LED |
|---|---|---|
| Χρόνος φωτοπολυμερισμού | 20 sec. | 10 sec. |
| Μήκος κύματος | 400-500 nm | 440-490 nm |
| Ένταση φωτός | ≥ 500 mW/cm² | ≥ 1000 mW/cm² |

- ➢ Χρησιμοποιήστε μια οδοντική μονάδα φωτοπολυμερισμού που έχει προδιαγραφές αντίστοιχες με αυτές που περιγράφονται ανωτέρω. Εάν χρησιμοποιείτε κάποια που έχει άλλου είδους προδιαγραφές, ακολουθήστε κατάλληλα τις οδηγίες κάθε μονάδας για τον φωτοπολυμερισμό του BEAUTIFIL II.
- ➢ Οι χειριστές πρέπει να χρησιμοποιούν τα προστατευτικά γυαλιά ή την πλάκετα προστασίας από το φως για να αποφύγουν να κοιτάζουν απευθείας στο φως του φωτοπολυμερισμού. Οι χειριστές πρέπει να προστατεύουν επίσης τα μάτια των ασθενών από απευθείας έκθεση στο φως του φωτοπολυμερισμού.
- ➢ Απολυμάνετε τη σύριγγα με αλκοόλη μετά από κάθε χρήση για την αποφυγή επιμόλυνσης. Έπειτα, κλείστε καλά το καπάκι. Προσέχετε για την αποφυγή συμπερίληψης αλκοόλης στην πάστα.
- ➢ Απολυμάνετε τη μονάδα φωτοπολυμερισμού με αλκοόλη μετά από κάθε χρήση για την αποφυγή επιμόλυνσης.

9. Ολοκλήρωση και γυάλισμα

Μετά τον φωτοπολυμερισμό, ακολουθήστε τη συμβατική μέθοδο για διαμόρφωση, ολοκλήρωση και γυάλισμα της αποκατάστασης.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη χρήση κάθε οδοντικού υλικού ή οργάνου που χρησιμοποιείται από κοινού με αυτό το προϊόν.
2. Μη χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν για οποιουδήποτε άλλους λόγους εκτός από αυτούς που συγκεκριμένα περιγράφονται στις ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ σε αυτές τις οδηγίες για τη χρήση.
3. Χρησιμοποιήστε αυτό το προϊόν εντός της ημερομηνίας λήξης που υποδεικνύεται στη συσκευασία και το κιβώτιο.
   (Παράδειγμα: EEEE-MM-HH → Έτος-Μήνας-Ημέρα της ημερομηνίας λήξης)

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου (1-30 °C). Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και την υψηλή υγρασία. Κρατήστε μακριά από το άμεσο φως του ήλιου και αποκαθήστε πηγή ανάφλεξης.



en Manufacturer
de Hersteller
fr Fabricant
nl Fabrikant
es Fabricante
it Fabbricante
ru Производитель
pl Wytwórca
ro Fabricat de
sv Tillverkare
el Κατασκευαστής



EC REP

en Authorized representative in the European Community
de Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft
fr Représentant officiel en communauté européenne
nl Gemachtigde vertegenwoordiger in Europa
es Representante autorizado en la Comunidad Europea
it Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea
ru Авторизованный представитель в Европейском
pl Autoryzowany przedstawiciel we Wspólnocie
ro Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană
sv Auktoriserad representant i EU
el Εγκεκριμένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή



en Use-by date
de Verfalldatum
fr A utiliser avant le
nl Houdbaarheidsdatum
es Caducidad
it Utilizzare entro
ru Использовать до
pl Użyć przed data
ro Data de expirare
sv Använd före datum
el Ημερομηνία λήξης

LOT

en Batch code
de Chargencode
fr Code du lot
nl Batchcode
es Código de lote
it Numero di lotto
ru Код партии
pl Kod partii
ro Cod lot
sv Satskod
el Κωδικός παρτίδας

REF

en Catalogue number
de Katalognummer
fr Numéro de référence
nl Catalogusnummer
es Número de referencia
it Numero catalogo
ru Номер по каталогу
pl Numer katalogowy
ro Număr catalog
sv Katalognummer
el Αριθμός καταλόγου



en Keep away from sunlight and heat
de Von Sonneneinstrahlung und Hitze fernhalten
fr Eviter la lumière solaire directe et les sources de chaleur
nl Niet rechtstreeks aan zonlicht en hitte
es Mantener alejado de la luz del sol y del calor
it Proteggere dalla luce del sole e dal calore
ru Беречь от воздействия солнечного света и тепла
pl Chronić przed światłem słonecznym i wysoką temperaturą
ro Ferit de lumina solară și căldură
sv Skyddas mot solljus och värme
el Κρατήστε μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και θερμότητα



en Temperature limit
de Temperaturgrenzwert
fr Limite de température
nl Temperatuurgrens
es Límite de temperatura
it Limite di temperatura
ru Температурный предел
pl Ograniczenie temperatury
ro Limita de temperatură
sv Temperaturgräns
el Όριο θερμοκρασίας



en Do not re-use
de Nicht wiederverwenden
fr Usage unique
nl Voor eenmalig gebruik
es No reutilizar
it Non riutilizzare
ru Не использовать повторно
pl Nie używać ponownie
ro A nu se reutiliza
sv Endast för engångsbruk
el Να μη χρησιμοποιείται ξανά



en Consult instructions for use
de Gebrauchsanweisung lesen
fr Consulter les instructions d'utilisation
nl Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
es Consulte las instrucciones de uso
it Consultare le istruzioni per l'uso
ru Смотрите инструкции по эксплуатации
pl Zapoznać się z instrukcją użytkowania
ro A se consulta instrucțiunile de folosință
sv Läs instruktionerna för användning
el Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης

MD

en Medical Device
de Medizinprodukt
fr Dispositif médical
nl Medisch hulpmiddel
es Producto sanitario
it Dispositivo medico
ru Медицинское изделие
pl Wyrób medyczny
ro Dispozitiv medical
sv Medicintekniskt produkt
el Ιατρικό Συσκευή