

ENGLISH

LIGHT-CURE FLUORIDE RELEASING DENTAL RESTORATIVE MATERIAL

BEAUTIFIL II offers greatly improved handling properties and superb polishability. Other properties like fluoride release and recharge, wear resistance, outstanding radio-opacity, brilliant aesthetics because of controlled light diffusion, remain characteristics of BEAUTIFIL.

PRECAUTIONS FOR DENTAL PERSONNEL AND PATIENTS

1. Do not use this material on patients with known allergies to these types of chemicals. (This pertains to operators also.)
2. If any eruption or skin inflammation occurs on a patient when using this product, immediately discontinue use and have the patient seek medical advice. (The same precaution is applied for the operators)
3. Avoid contacting soft tissues, skin or eyes. In case of contact, rinse immediately with copious amounts of water and seek medical advice if necessary.

APPLICATION

Restoration of all anterior and posterior cavity classes I through V, wedge shaped defects and root caries.
Direct laminate veneer, Core build-up, Repair of restorations.

DIRECTIONS FOR USE

1. After cleaning tooth surface, take shade while the tooth is still moist, make cavity preparation, isolate prepared tooth with a rubber dam and protect the dentin close to the pulp with calcium hydroxide.
2. Apply bonding agent according to the manufacturer's instructions.
3. Syringe : Dispense the necessary amount of material from the syringe. After dispensing, immediately close the syringe cap then fill the cavity. Tips : Insert the selected shade tip into the Shofu TIPS dispensing gun or an other appropriate gun. Dispense slowly with consistent pressure.
4. If cavities exceeding 2.0mm depth, incremental placement no more than 2.0mm is recommended.
5. Light cure for 20 sec (halogen lamp) or 10 sec (high power type LED light). If the surface of the cavity is large, draw the light curing tip with a fanning action several times across the restoration.
6. Remove excess material with "Dura White Stones" or "T&F Hybrid Points". Final polishing is obtained by "CompoMaster".

NOTE IN USE

1. Use this product within the expiration date.
2. Keep away from direct sunlight and store at room temperature (1-30 °C).
3. If a cavity is deep, protect it with a pulp capping agent. (Do not use eugenol containing liner.)
4. Wear protective glasses when light curing.
5. Do not use this product in any other purpose except the purpose mentioned in the application.
6. This product is intended for dental operators use only.

COMPOSITION

Filler:	Multi-Functional glass filler and S-PRG filler based on fluoroboroaluminosilicate glass
Filler loading:	83.3wt% (68.6 vol%)
Particle size range:	0.01 to 4.0µm
Mean particle size:	0.8µm
Base resin:	Bis-GMA/TEGDMA resin

SHADES

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, Inc (Incisal), BW(Bleaching White), A20, A30

SPANISH

MATERIAL RESTAURADOR DENTAL FOTOPOLIMERIZABLE LIBERADOR DE FLÚOR

BEAUTIFIL II ofrece mejores características de manejo y un magnífico pulido. Otras características, como la liberación y recarga de flúor, la resistencia al desgaste, una excepcional radiopacidad, una estética brillante gracias a la difusión controlada de luz, quedan las características del BEAUTIFIL.

PRECAUCIONES PARA EL PERSONAL DENTAL Y LOS PACIENTES

1. No use este material en pacientes con alergias conocidas a estos tipos de químicos. (Esta precaución también se aplica al personal dental.)
2. Si se produce cualquier erupción o inflamación cutáneas en el paciente durante el uso de este producto, suspenda inmediatamente el uso y aconseje al paciente que consulte a un médico. (Esta precaución también se aplica al personal dental)
3. Evite el contacto con los tejidos blandos, la piel o los ojos. En caso de contacto, enjuáguelos inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico, si es necesario.

APLICACIÓN

Restauración de todas las cavidades anteriores y posteriores clases I a V, defectos en cuña y caries de raíz.

Revestimiento laminado directo, Reconstrucción de muñones, Reparación de restauraciones.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Después de limpiar la superficie dental, seleccione el tono mientras el diente todavía esté húmedo, prepare la cavidad, aisle el diente preparado con un dique de goma y proteja la dentina cerca de la pulpa con hidróxido de calcio.
2. Aplique el agente adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
3. Jeringa : Dispense la cantidad necesaria de material de la jeringa. Después de la dispensación, cierre inmediatamente la tapa de la jeringa y a continuación llene la cavidad.
Puntas: Inserte la punta con el tono seleccionado en la pistola dispensadora de PUNTAS SHOFU u otra pistola adecuada. Dispense lentamente, manteniendo una presión constante.
4. Si las cavidades tienen más de 2,0 mm de profundidad, se recomienda una aplicación incremental de no más de 2,0 mm.
5. Fotopolimerice durante 20 segundos (lámpara halógena) o 10 segundos (luz LED de alta potencia). Si la superficie de la cavidad es grande, mueva varias veces la unidad de fotopolimerización a modo de abanico por encima de la restauración.
6. Elimine el exceso de material con "Dura White Stones" o "T&F Hybrid Points". El pulido final se obtiene con "CompoMaster".

INDICACIONES DE USO

1. Use este producto antes de la fecha de caducidad.
2. Mantenga el producto fuera de la luz directa del sol y guárdelo a temperatura ambiente (1-30 °C).
3. Si la cavidad es profunda, protéjala con un material de recubrimiento pulpar. (No use un revestimiento que contenga eugenol.)
4. Lleve gafas de seguridad durante la fotopolimerización.
5. No use este producto para ningún otro fin que no sea el mencionado en el apartado Aplicación.
6. Este producto está destinado únicamente al personal dental.

COMPOSICIÓN

Relleno:	Relleno de vidrio multifuncional y relleno S-PRG basado en vidrio borosilicato de aluminio con fluoruro
Carga de relleno:	83,3% en peso (68,6% en volumen)
Rango de tamaños de las partículas:	de 0,01 a 4,0 µm
Tamaño medio de las partículas:	0,8 µm
Resina base:	Bis-GMA/TEGDMA

SOMBRAS

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, Inc (incisal), BW (blanco blanqueador), A20, A30

FRENCH

MATERIAU DE RESTAURATION PHOTOPOLYMERISABLE A LIBERATION DE FLUOR

BEAUTIFIL II présente des propriétés très améliorées et son polissage s'avère superbe. Ses autres caractéristiques, telles que libération et recharge en fluor, résistance à l'usure, excellente radio-opacité, esthétique parfaite grâce à une diffusion contrôlée de la lumière, restent caractéristiques de BEAUTIFIL.

PRÉCAUTIONS

1. Ne pas utiliser ce matériau chez des patients souffrant d'allergie connue à ces types de produits chimiques. (Cela concerne également les opérateurs.)
2. En cas d'éruption ou d'inflammation cutanée chez un patient lors de l'utilisation de ce produit, interrompre immédiatement l'utilisation et conseiller au patient de consulter un médecin. (Cette précaution s'applique aussi aux opérateurs.)
3. Eviter tout contact avec les tissus mous, la peau ou les yeux. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter, au besoin, un médecin.

APPLICATION

Restauration de toutes les cavités antérieures et postérieures des classes I à V, de défauts cunéiformes et de caries radiculaires.

Facette directe, reconstitution, réparation de restaurations.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Après avoir nettoyé la surface de la dent, prendre la teinte tant que la dent est encore humide, procéder à la préparation de la cavité, isoler la dent préparée au moyen d'une digue et protéger la dentine proche de la pulpe avec de l'hydroxyde de calcium.
2. Appliquer le bonding agent conformément aux instructions du fabricant.
3. Seringue : extraire la quantité nécessaire de la seringue. Après usage, refermer immédiatement le capuchon de la seringue, puis remplir la cavité.
Carpule : insérer la teinte voulue dans le pistolet Shofu ou un autre pistolet acceptant ce type de carpule. Extruder lentement en appliquant une pression constante.
4. Si les cavités ont plus de 2 mm de profondeur, un placement incrémental en plusieurs couches (ne dépassant pas 2 mm) est conseillé.
5. Photopolymériser 20 s (lampe halogène) ou 10 s (LED haute puissance). Si la surface de la cavité est importante, déplacer l'embout de la fibre optique à plusieurs reprises sur la restauration en un mouvement de balayage.
6. Oter l'excédent de matériau avec les abrasifs "Dura White Stones" ou "T&F Hybrid Points". Le polissage final s'obtient avec les "CompoMaster".

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

1. Utiliser ce produit avant la date de péremption.
2. Protéger des rayons du soleil et stocker à température ambiante (1-30 °C).
3. Si une cavité est profonde, passer un agent de protection pulpaire. (Ne pas utiliser de produit contenant de l'eugénol).
4. Porter des lunettes de protection pendant la photo polymérisation.
5. Ne pas utiliser ce produit à des fins autres que celles mentionnées au paragraphe Application.
6. Ce produit est exclusivement réservé aux cabinets dentaires.

COMPOSITION

Charge:	charge de verre multifonctionnelle et charge S-PRG à base de verre fluoroboroaluminosilicate
Proportion de charge:	83,3 % en poids (68,6 % en volume).
Taille des particules:	0,01 à 4,0 µm
Taille moyenne des particules:	0,8 µm
Résine de base:	résine Bis-GMA/TEGDMA

TEINTES

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, Inc (Incisal), BW (Bleaching White), A20, A30