30003896 04.18

BRILLIANT EverGlow®

Gebrauchsinformation DE

Definition
BRILLIANT EverGlow ist ein hochgefülltes, röntgenopakes, universelles Submicron Hybridkomposit, erhältlich in Universal-, Transluzenz- und Opakfarben.

Zusammensetzung
Methacrylate
Dentalglas
Amorphe Kieselsäure
Zinkoxid

Technische Daten
gemäß ISO 4049
Variationsbreite der Partikelgröße der anorganischen Füllstoffe: 0.02-1.5 µm
Volumenanteil anorganischer Füllstoffe: 56 %
Gewichtsanteil anorganischer Füllstoffe: 74 %

Anwendungsgebiete
BRILLIANT EverGlow Universalfarben Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3 und A4/C4 sind geeignet für:
- Direkte Füllungen von Kavitäten der Klassen I, II, III, IV und V
- Befestigen und Reparieren von Keramik- und Kompositrestaurationen (z.B. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow Transluzenzfarben Translucent (Trans) und Bleach Translucent (BL Trans) sind geeignet für:
- Form- und Farbkorrekturen zur Optimierung der individuellen Ästhetik
- Aufbau von Schneidekanten
- Befestigen und Reparieren von Keramik- und Kompositrestaurationen (z.B. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow Opakfarben Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) und Opaque A3 (OA3) sind geeignet für:
- Ästhetische Korrekturen (z.B. von Chromaabweichungen)
- Maskieren von dunklen Stellen
- Aufbau des Dentinkerns

Hinweis: Die Intensität der Abdeckkraft ist abhängig von der Schichtdicke. Für ein optimales Einblendergebnis wird empfohlen, die Gesamtschichtdicke von Opak-Schichtungen gering zu halten und diese mit Universalfarben zu überdecken.

Gegenanzeigen
Bei Allergien gegen Bestandteile von BRILLIANT EverGlow. Wenn eine Trockenhaltung des Arbeitsfeldes während der Applikation und Aushärtung nicht möglich ist. Bei Patienten mit schlechter Mundhygiene.

Nebenwirkungen
Systemische Nebenwirkungen sind nicht bekannt. In Einzelfällen wurden Kontaktallergien mit ähnlich zusammengesetzten Produkten beschrieben.

Wechselwirkungen
Eugenolhaltige Werkstoffe führen zu Aushärtungsstörungen von Kompositen. Deshalb ist die Verwendung von Zinkoxid Eugenol-Zementen in Verbindung mit BRILLIANT EverGlow zu vermeiden. In Kontakt mit kationischen Mundwässern sowie bei Plaquerevelatoren oder Chlorhexidin können Verfärbungen auftreten.

Anwendung
Reinigung und Trockenlegung
Den zu versorgenden Zahn sowie dessen Nachbarzähne reinigen.
Farbauswahl vornehmen und Arbeitsumfeld trocken legen.

Präparation der Kavität
Es soll eine zahnhartsubstanzschonende Technik unter dem Prinzip der adhäsiven Restaurationstechnik angestrebt werden. Im Frontzahnbereich die Schmelzränder anschrägen, im Seitenzahnbereich nur die scharfen Schmelzkanten leicht anschrägen oder abrunden.

Pulpaschutz
Im pulpanahen Bereich sollte ein geeigneter Pulpaschutz appliziert werden. Vorgehen gemäß Gebrauchsinformation des Herstellers.

Anwendung des Adhäsiv-Systems
Adhäsiv-System (z.B. ONE COAT 7 UNIVERSAL) anwenden. Vorgehen gemäß Gebrauchsinformation des Herstellers.

Applizieren von BRILLIANT EverGlow
Material aus der Spritze oder dem Tip dispensieren und mittels Inkrement-Technik in die Kavität applizieren.

Aushärtung
BRILLIANT EverGlow mit dem blauen Licht einer Polymerisationslampe (z.B. S.P.E.C. 3®) aushärten.

Maximale Schichtstärken und Belichtungszeiten:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
Farbe	**Schichtstärke**	**Belichtungszeit**	
Universalfarben Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
Transluzenzfarben Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
Opakfarben Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Hinweis: BRILLIANT EverGlow muss schichtweise ausgehärtet werden. Die Inhibitionsschicht darf für den Verbund nicht entfernt werden. Bei ungenügender Belichtung besteht die Gefahr unvollständiger Polymerisation.
BRILLIANT EverGlow ist lichtempfindlich und sollte vor der Polymerisation nicht zu lange intensiver Belichtung, insbesondere dem Operationslicht und/oder Sonnenlicht, ausgesetzt sein.

Ausarbeiten
Vom Groben ins Feine mit Finierdiamanten (40 µm und 15 µm) in konstant wischenden Bewegungen und reichlich Wasserspray.
Für optimale Polierergebnisse werden Komposit-Polierer von COLTENE empfohlen.

Notfallmaßnahmen
Bei direktem Kontakt mit der Mundschleimhaut ist das Abspülen mit Wasser ausreichend. Bei Kontakt mit den Augen soll gründlich mit Wasser gespült (10 min) und dann ein Augenarzt konsultiert werden.

Hinweise
Abgabe nur an Zahnärzte oder Zahntechniker oder in deren Auftrag. Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.
Aus hygienischen Gründen sind Tips nur für den einmaligen Patientengebrauch bestimmt. Spritzen nach Gebrauch verschließen.

Haltbarkeit und Markierung
Verfalldatum und LOT-Nummer sind auf den Behältnissen und der Außenverpackung aufgebracht.

Lagerung
Lagerung: 4-23 °C / 39–73 °F
Nicht dem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.

Herausgabe der Gebrauchsinformation
04-2018

Instructions for use EN

Definition
BRILLIANT EverGlow is a highly filled, radiopaque Universal Submicron Hybrid Composite and is available in universal, translucent and opaque shades.

Composition
Methacrylates
Dental glass
Amorphous silica
Zinc oxide

Technical Data
Complies with ISO 4049
Range of dimensions of inorganic filler particles: 0.02–1.5 µm
Inorganic filler content by volume: 56 %
Inorganic filler content by weight: 74 %

Indications
BRILLIANT EverGlow universal shades Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 and A4/C4 are indicated for:
- Direct filling of class I, II, III, IV and V cavities
- Luting and repairing of ceramic and composite restorations (e.g. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow translucent shades Translucent (Trans) and Bleach Translucent (BL Trans) are indicated for:
- Shape and color corrections to enhance the individual esthetics
- Reconstruction of incisal edges
- Luting and repairing of ceramic and composite restorations (e.g. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow opaque shades Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) and Opaque A3 (OA3) are indicated for:
- Aesthetic corrections (e.g. chroma deviations)
- Masking of dark areas
- Forming of a dentin core

Note: The masking ability is controlled by the thickness of the layer. To achieve an optimal blend-in effect, it is suggested to keep the total opaque shade layer thickness as small as possible and to cover it with universal shades.

Contra-indications
If allergic to components of BRILLIANT EverGlow. If the site cannot be isolated during application and curing of BRILLIANT EverGlow. If oral hygiene is poor.

Side effects
No systemic side effects are known. Contact-allergies with products of similar composition have been reported in isolated cases.

Interactions with other agents
Agents which contain eugenol may affect the polymerization of composites. The use of zinc oxide-eugenol cements in combination with BRILLIANT EverGlow should therefore be avoided.
Discolorations may occur when using cationic mouth rinses, plaque indicators or chlorhexidine.

Application
Cleansing and isolation
Cleanse the tooth to be treated and the adjacent teeth.
Select color and create a dry working area.

Preparing the cavity
When preparing the cavity, every effort should be made to use a technique that is gentle to the tooth substance (principle of Adhesive Restoration Technique). Enamel edges in the anterior region are to be beveled. In the posterior region, only sharp enamel edges should be slightly beveled or rounded.

Pulp Protection
A suitable pulp-protective liner should be applied in close proximity to the pulp. Procedure according to manufacturer's instructions for use.

Application of bonding agent
Apply the bonding agent (e.g. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procedure according to manufacturer's instructions for use.

Application of BRILLIANT EverGlow
Dispense material out of the syringe or tip and apply into the cavity by using the increment technique.

Polymerisation
BRILLIANT EverGlow can be cured using any light curing unit (e.g. S.P.E.C. 3®).

Maximum thickness of the layer and curing times:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
shade	**Thickness of the layer**	**exposure time**	
universal shades Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
translucent shades Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
opaque shades Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Note: BRILLIANT EverGlow must be cured layer by layer. Do not remove the inhibition layer since this would affect adhesion between the layers. In the event of underexposure there is a risk of insufficient curing.
BRILLIANT EverGlow is light-sensitive. Avoid continuing exposure to direct sunlight, especially the operation- and/or sunlight.

Finishing
From coarse to fine with diamond finishers (40 µm and 15 µm) with a constant wiping motion and copious spraying with water.
For optimal polishing results COLTENE polishers are recommended.

Emergency measures
In case of direct contact with the oral mucosa, simply rinse with water. In the case with contact with the eyes, rinse thoroughly with water (10 min) and consult a ophthalmologist.

Notes
Only supplied to dentists and dental technicians or upon their instructions. Keep out of the reach of children!
Tips are for single patient use only. Recap composite syringes after use.

Shelf life and labelling
Expiry date and LOT identification can be found on the containers and the outer packaging.

Storage
Store at 4-23 °C / 39-73 °F
Avoid exposure to direct sunlight or heat sources.

Caution
Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

Date of issue
04-2018

Mode d'emploi FR

Définition
BRILLIANT EverGlow est un composite hybride, submicronique, universel, radio-opaque et hautement chargé disponible dans les teintes universelles, translucides et opaques.

Composition
Méthacrylates
Verre de baryum
Silice amorphe sublimée
Oxyde de zinc

Données techniques
Conforme à la norme ISO 4049
Taille des particules de charge inorganiques : 0,02 à 1,5 µm
Teneur en charges inorganiques, en volume : 56 %
Teneur en charges inorganiques, en poids : 74 %

Indications
BRILLIANT EverGlow en teintes universelles Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 et A4/C4 est indiqué pour :
- l'obturation directe des cavités des classes I, II, III, IV et V
- le collage et la réparation des restaurations céramiques et composites (p. ex. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow en teintes translucides Translucent (Trans) et Bleach Translucent (BL Trans) est indiqué pour :
- les corrections de forme et de teinte pour l'amélioration esthétique du patient
- la reconstruction des bords incisifs
- le collage et la réparation des restaurations céramiques et composites (p. ex. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow en teintes opaques Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) et Opaque A3 (OA3) est indiqué pour :
- les corrections esthétiques (p. ex. écarts chromatiques)
- le masquage des zones foncées
- la formation d'une masse dentine

Remarque : le masquage est contrôlé par l'épaisseur de la couche. Pour obtenir un rendu optimal, il est recommandé de limiter autant que possible l'épaisseur totale de la couche de teinte opaque et de la recouvrir avec des teintes universelles.

Contre-indications
Allergie connue aux composants de BRILLIANT EverGlow. Impossibilité d'isoler le champ pendant l'application et la polymérisation de BRILLIANT EverGlow. Mauvaise hygiène buccale.

Effets indésirables
Il n'existe pas d'effets indésirables systémiques connus. Des cas isolés d'allergie de contact avec des produits ayant une composition similaire ont été signalés.

Interactions avec d'autres agents
Les agents contenant de l'eugénol peuvent gêner la polymérisation des composites. Il convient par conséquent d'éviter l'utilisation en simultané de ciments à l'oxyde de zinc-eugénol et de BRILLIANT EverGlow.
Des dyschromies peuvent être occasionnées par l'utilisation de bains de bouche cationiques, de révélateurs de plaque ou de chlorhexidine.

Application
Nettoyage et isolation
Nettoyer la dent à traiter ainsi que les dents adjacentes.
Choisir la teinte et mettre en place un champ opératoire sec.

Préparation de la cavité
Lors de la préparation de la cavité, il convient d'utiliser une technique si possible peu invasive pour un respect et une économie tissulaire (principe de « technique de restauration adhésive »). Les bords amélaires doivent être biseautés dans la région antérieure. Dans la région postérieure, seuls les bords amélaires tranchants doivent être légèrement biseautés ou arrondis.

Protection pulpaire
Il est conseillé d'appliquer à proximité immédiate de la pulpe un fond de cavité. Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

Application de l'agent adhésif
Appliquer l'agent adhésif (p. ex. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

Application de BRILLIANT EverGlow
Appliquer le matériau dans la cavité en utilisant la technique d'application par couches successives de 2 mm.

Polymérisation
Il est possible de polymériser BRILLIANT EverGlow avec toutes les lampes à photopolymériser (p. ex. S.P.E.C. 3®).

Epaisseur maximale de la couche et durées de polymérisation :

		≥ 800 mW/cm^2	≥ 1600 mW/cm^2
teinte	**Épaisseur de la couche**	**temps d'exposition**	
teintes universelles Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
teintes translucides Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
teintes opaques Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Remarque : il est impératif de polymériser BRILLIANT EverGlow couche par couche. Ne pas éliminer la couche d'inhibition car cela aurait un impact sur l'adhésion entre les couches. Il y a un risque de polymérisation insuffisante en cas de sous-exposition.
BRILLIANT EverGlow est photosensible. Éviter l'exposition directe continue à la lumière solaire et/ou à la lumière de la lampe d'opération.

Finition
Finition grossière à fine au moyen d'instruments de finition diamantés (40 µm et 15 µm) avec mouvement constant et une irrigation d'eau abondante.
Pour un polissage optimal, il est recommandé d'utiliser les instruments à polir COLTENE.

Mesures d'urgence
En cas de contact direct avec la muqueuse buccale, rincer tout simplement à l'eau. En cas de contact avec les yeux, les rincer abondamment à l'eau (pendant 10 min) puis consulter un ophtalmologue.

Remarques
Ces produits sont exclusivement vendus à des dentistes et à des prothésistes dentaires ou sur leur prescription. Tenir hors de la portée des enfants.
Les tips sont à usage unique. Reboucher les seringues de composite après usage.

Durée de vie et étiquetage
La date de péremption et LOT le numéro de lot figurent sur les produits et sur les emballages extérieurs.

Conservation
Conserver à une température comprise entre 4 et 23 °C.
Éviter l'exposition à la lumière directe du soleil ou à toute autre source de chaleur.

Attention
Selon la loi fédérale, ce dispositif ne peut être vendu que par ou à la demande d'un dentiste.

Date de rédaction ou de révision de la notice
04-2018

Istruzioni per l'uso IT

Definizione
BRILLIANT EverGlow è un composito ibrido submicronico universale, altamente riempito, radiopaco ed è disponibile in colori universali, traslucenti e opachi.

Composizione
metacrilati
componente vetrosa
silice amorfa
ossido di zinco

Dati tecnici
Conforme alla norma ISO 4049
Range di dimensioni delle particelle di riempitivo inorganico: 0,02–1,5 µm
Percentuale di riempitivo inorganico in volume: 56%
Percentuale di riempitivo inorganico in peso: 74%

Indicazioni
BRILLIANT EverGlow nei colori universali Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/ D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4 è indicato per:
- Otturazione diretta di cavità di classe I, II, III, IV e V
- Cementazione e riparazione di restauri in ceramica e composito (ad esempio COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow nei colori traslucenti Translucent (Trans) e Bleach Translucent (BL Trans) è indicato per:
- Correzioni di forma e colore per migliorare l'estetica individuale
- Ricostruzione di bordi incisali
- Cementazione e riparazione di restauri in ceramica e composito (ad esempio COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow nei colori opachi Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) e Opaque A3 (OA3) è indicato per:
- Correzioni estetiche (ad esempio discromie)
- Mascheratura di zone scure
- Formazione di un nucleo di dentina

Nota: la capacità di mascherare viene controllata con lo spessore dello strato. Per ottenere un effetto mimetico ottimale, si consiglia di tenere lo spessore totale dello strato di opaco il più sottile possibile e di coprirlo con colori universali.

Controindicazioni
Nel caso di allergia ai componenti di BRILLIANT EverGlow. Qualora il sito non possa essere isolato durante l'applicazione e la polimerizzazione di BRILLIANT EverGlow. Nel caso di igiene orale insoddisfacente.

Effetti collaterali
Non sono noti effetti collaterali sistemici. In casi isolati sono state riportate allergie da contatto con prodotti di composizione simile.

Interazioni con altre sostanze
Le sostanze contenenti eugenolo possono compromettere la polimerizzazione dei compositi. Pertanto deve essere evitato l'uso di cementi all'ossido di zinco-eugenolo in combinazione con BRILLIANT EverGlow.
L'uso di collutori cationici, rivelatori di placca o clorexidina può causare discolorazioni.

Applicazione
Detersione e isolamento
Detergere il dente da trattare e i denti adiacenti. Scegliere il colore e creare un campo operatorio asciutto.

Preparazione della cavità
Nella preparazione della cavità procedere in modo conservativo tale da preservare il più possibile la struttura dentaria (principio della "tecnica di restauro adesiva"). Bisellare i bordi di smalto nella regione anteriore. Nella regione posteriore, bisellare leggermente o arrotondare solo i bordi di smalto appuntiti.

Protezione della polpa
In prossimità della polpa applicare un adeguato sottofondo protettivo. Seguire le istruzioni per l'uso del fabbricante del prodotto.
Applicazione dell'adesivo
Applicare l'adesivo (ad esempio ONE COAT 7 UNIVERSAL). Seguire le istruzioni per l'uso del fabbricante del prodotto.

Applicazione di BRILLIANT EverGlow
Erogare il materiale dalla siringa o dalla capsula e applicarlo nella cavità con la tecnica incrementale.

Polimerizzazione
BRILLIANT EverGlow può essere fotopolimerizzato con qualsiasi lampada fotopolimerizzatrice (ad esempio S.P.E.C. 3®).

Spessore massimo dello strato e tempi di polimerizzazione:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
Colore	**Spessore dello strato**	**Tempo di esposizione**	
Colori universali Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
Colori traslucenti Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
Colori opachi Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Nota: BRILLIANT EverGlow deve essere fotopolimerizzato strato per strato. Non rimuovere lo strato di inibizione, perché questo comprometterebbe l'adesione tra gli strati. Nel caso di sottoesposizione esiste il rischio di una polimerizzazione insufficiente.
BRILLIANT EverGlow è fotosensibile. Evitare l'esposizione continua alla luce diretta, specialmente alla luce della lampada operatoria e/o alla luce solare.

Rifinitura
Rifinitura da grossolana a fine con strumenti diamantati (40 µm e 15 µm), passando con un movimento costante e utilizzando abbondante spray d'acqua. Per una lucidatura ottimale si consigliano gli strumenti COLTENE.

Misure di emergenza
In caso di contatto diretto con la mucosa orale, sciacquare semplicemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua (per 10 min) e consultare un oculista.

Note
Vendita riservata agli odontoiatri e agli odontotecnici o su loro prescrizione. Tenere lontano dalla portata dei bambini!
Le capsule sono indicate per l'uso su un singolo paziente. Richiudere le siringhe di composito dopo l'uso.

Scadenza ed etichettatura
Data di scadenza e numero identificativo LOT sono reperibili sulle scatole e sull'esterno della confezione.

Conservazione
Conservare a 4-23 °C
Evitare l'esposizione alla luce solare diretta o a fonti di calore.

Avvertenza
Le leggi federali USA limitano la vendita di questo dispositivo ai dentisti o su loro prescrizione.

Data di emissione
04-2018

Instrucciones de uso ES

Definición
BRILLIANT EverGlow es un composite híbrido submicrónico universal de alto relleno radiopaco disponible en los tonos universal, translúcido y opaco.

Composición
Metacrilatos
Vidrio
Sílice amorfo
Óxido de zinc

Datos técnicos
Cumple la normativa ISO 4049
Intervalo de dimensiones de partículas de relleno inorgánicas: 0,02–1,5 µm
Contenido de relleno inorgánico por volumen: 56%
Contenido de relleno inorgánico por peso: 74%

Indicaciones
Los tonos universales BRILLIANT EverGlow Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3, 5/B3, C2/C3 y A4/C4 están indicados para:
- Obturación directa de cavidades de clase I, II, III, IV y V
- Adhesión y reparación de restauraciones de cerámica y composite (p. ej., COMPONEER®)

Los tonos translúcidos BRILLIANT EverGlow Translucent (Trans) y Bleach Translucent (BL Trans) están indicados para:
- Correcciones de forma y color para mejorar la estética individual
- Reconstrucción de los bordes incisales
- Adhesión y reparación de restauraciones de cerámica y composite (p. ej., COMPONEER®)

Los tonos opacos BRILLIANT EverGlow Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) y Opaque A3 (OA3) están indicados para:
- Correcciones estéticas (p. ej. desviaciones cromáticas)
- Enmascaramiento de zonas oscuras
- Modelado del núcleo de dentina

Nota: El grosor de la capa modula el grado de enmascaramiento. Para obtener un mimetismo óptimo se recomienda que el grosor total de la capa del tono opaco sea el mínimo posible, y recubrirlo con los tonos universales.

Contraindicaciones
En caso de alergia a los componentes de BRILLIANT EverGlow. Si la zona no se puede aislar durante la aplicación y el fraguado de BRILLIANT EverGlow. Si la higiene oral es insuficiente.

Efectos secundarios
No se conocen efectos secundarios sistémicos. Se han descrito casos aislados de alergias de contacto con productos de una composición similar.

Interacciones con otros agentes
Los agentes con eugenol pueden afectar a la polimerización de los composites. Por lo tanto, debe evitarse el uso de cementos de óxido de zinc-eugenol en combinación con BRILLIANT EverGlow.
Pueden producirse decoloraciones cuando se utilicen colutorios catiónicos, indicadores de placa o clorhexidina.

Aplicación
Limpieza y aislamiento
Limpie el diente que va a tratar y el diente adyacente.
Seleccione el color y seque la zona de trabajo.

Preparación de la cavidad
Al preparar la cavidad, debe hacerse todo lo posible por emplear una técnica conservadora con la sustancia dental (principio de la "técnica de restauración adhesiva"). Deben biselarse los bordes del esmalte en la región anterior. En la región posterior, solo deben biselarse o redondearse ligeramente los bordes de esmalte afilados.

Protección pulpar
Debe aplicarse un revestimiento protector de la pulpa adecuado en las proximidades de la pulpa. Procedimiento según las instrucciones de uso del fabricante.

Aplicación del agente adhesivo
Aplicar el agente adhesivo (p. ej., ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procedimiento según las instrucciones de uso del fabricante.

Aplicación de BRILLIANT EverGlow
Dispense el material de la jeringa o la punta y aplíquelo en la cavidad utilizando la técnica de incrementos.

Polimerización
BRILLIANT EverGlow se puede polimerizar con cualquier unidad de fotopolimerización (p. ej., S.P.E.C. 3®).

Grosor máximo de la capa y tiempos de polimerización:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
Color	**Grosor de la capa**	**Tiempo de exposición**	
Tonos universales Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
Tonos translúcidos Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
Tonos opacos Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Nota: BRILLIANT EverGlow debe fotopolimerizarse capa a capa. No retire la capa de inhibición, puesto que afectaría a la adhesión entre las capas. En caso de infraexposición, existe el riesgo de que el fraguado sea insuficiente.
BRILLIANT EverGlow es fotosensible. Evite la exposición continuada a la luz solar directa, especialmente la luz de operación.

Acabado
De grueso a fino con pulidores de diamante (40 µm y 15 µm) con un movimiento constante de fricción y un abundante rociado con agua.
Para obtener un pulido óptimo, se recomiendan las pulidoras COLTENE.

Medidas de emergencia
Si el producto entra en contacto directo con la mucosa oral, aclare con agua. Si el producto entra en contacto con los ojos, aclárelos abundantemente con agua (10 min) y consulte con un oftalmólogo.

Notas
Solo debe suministrarse a dentistas y técnicos dentales o bajo su prescripción. Manténgase fuera del alcance de los niños.
Los Tips deben utilizarse en un único paciente. Vuelva a colocar la tapa de las jeringas después de su uso.

Vida útil y etiquetado
La fecha de caducidad y la identificación del LOT se encuentran en los envases y en el embalaje exterior.

Almacenamiento
Conservar a 4-23 °C / 39-73 °F
No exponga el producto a la luz solar directa o a otras fuentes de calor.

Precaución
La ley federal estadounidense limita la venta de este producto a odontólogos o por orden de un odontólogo.

Fecha de publicación
04-2018

Instruções de uso PT

Definição
O BRILLIANT EverGlow é um compósito Universal Submicrónico Híbrido de carga elevada e radiopaco, disponível em tonalidades universais, translúcidas e opacas.

Composição
Metacrilatos
Vidro dentário
Sílica amorfa
Óxido de zinco

Dados técnicos
Conforme com ISO 4049
Gama das dimensões das partículas de enchimento inorgânicas: 0,02–1,5 µm
Conteúdo de carga não-orgânico por volume: 56%
Conteúdo de carga não-orgânico por peso: 74%

Indicações
BRILLIANT EverGlow tonalidades universais Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 e A4/C4 são indicados para:
- Enchimento direto de cavidades de Classe I, II, III, IV e V
- Vedação e reparação de restaurações de cerâmicas e compósito (p.ex. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow tonalidades translúcidas Translucent (Trans) e Bleach Translucent (BL Trans) são indicados para:
- Correções de formato e cor para melhorar a estética individual
- Reconstrução dos bordos incisais
- Vedação e reparação de restaurações de cerâmicas e compósito (p.ex. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow tonalidades opacas Bleach (OBL), A1 (OA1) e Opaque A3 (OA3) são indicados para:
- Correções estéticas (p. ex., desvios cromáticos)
- Máscara de áreas escuras
- Formação de um núcleo de dentina

Nota: A capacidade de mascarar é controlada pela espessura da camada. Para obter um efeito ideal de mistura, sugere-se que se mantenha a espessura total da camada de tonalidade opaca o mais pequena possível e que se cubra com tonalidades universais.

Contraindicações
No caso de alergia aos componentes do BRILLIANT EverGlow. Se não for possível isolar o local durante a aplicação e a polimerização do BRILLIANT EverGlow. No caso da higiene deficiente.

Efeitos secundários
Não são conhecidos efeitos colaterais sistémicos. Foram relatados casos isolados de alergias no contato com produtos de composição semelhante.

Interações com outros agentes
Agentes que contenham eugenol podem afetar a polimerização dos compósitos. O uso de cimentos de óxido de zinco-eugenol em combinação com o BRILLIANT EverGlow, portanto, deve ser evitado.
Podem ocorrer descolorações quando forem utilizados soluções bucais catiónicas, indicadores de placa ou clorexidina.

Aplicação
Limpeza e isolamento
Limpe o dente a ser tratado e os dentes adjacentes.
Selecione a cor e crie uma área de trabalho seca.

Preparação da cavidade
Ao preparar a cavidade, deve-se empregar uma técnica que proteja a substância do dente (princípio da "técnica de restauração adesiva"). As bordas de esmalte na região anterior devem ser biseladas. Na região posterior, apenas as bordas de esmalte afiadas devem ser ligeiramente biseladas ou arredondadas.

Proteção da polpa
Deve ser aplicada uma forração apropriada para proteção da polpa próxima a ela. Procedimento de acordo com as instruções de uso do fabricante.

Aplicação do agente adesivo
Aplique o agente adesivo (p.ex. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procedimento de acordo com as instruções de uso do fabricante.

Aplicação do BRILLIANT EverGlow
Aplique o material com a seringa ou tip e aplique na cavidade usando a técnica de incremento.

Polimerização
O BRILLIANT EverGlow pode ser polimerizado usando qualquer unidade de polimerização por luz (p.ex. S.P.E.C. 3®).

Máxima espessura da camada e tempos de cura:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
tonalidade	**Espessura da camada**	**tempo de exposição**	
tonalidades universais Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
tonalidades translúcidas Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
tonalidades opacas Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Nota: O BRILLIANT EverGlow deve ser polimerizado camada por camada. Não remova a camada de inibição já que isso pode afetar a adesão entre as camadas. No caso de subexposição há o risco de polimerização insuficiente.
O BRILLIANT EverGlow é sensível à luz. Evite exposição contínua à luz solar direta, especialmente a luz de trabalho e/ou a luz solar.

Acabamento
De grosseiro ao fino com acabadores de diamante (40 µm e 15 µm) com um movimento de limpeza constante e pulverização abundante com água. Para resultados de polimento ótimos, recomenda-se os polidores COLTENE.

Medidas de emergência
No caso de contato direto com a mucosa oral, simplesmente enxague com água. Se em contato com os olhos, enxague-os com água abundante (10 min) e consulte um oftalmologista.

Notas
Fornecimento exclusivo a dentistas e técnicos de laboratórios ou sob instruções destes. Manter fora do alcance das crianças!
Os tips são para uso em um único paciente. Torne a tampar as seringas de compósito após o uso.

Prazo de validade e rotulagem
O prazo de validade e a LOT identificação do lote podem ser encontrados nos recipientes e na embalagem externa.

Armazenagem
Guarde a 4-23 °C / 39-73 °F
Evite a exposição à luz solar direta ou fontes de calor.

Cuidado
A legislação federal americana restringe a venda deste dispositivo a médicos dentistas, ou por ordem de médicos dentistas.

Data da publicação
04-2018

Gebruiksaanwijzing NL

Definitie
BRILLIANT EverGlow is een hooggevulde, radiopake, universele, submicron hybride composiet en is verkrijgbaar in de kleurtinten universeel, translucent en opaak.

Samenstelling
methacrylaten
glasvulmateriaal
amorf silicium
zinkoxide

Technische gegevens
Voldoet aan ISO 4049
Korrelgrootte van de anorganische vulstofdeeltjes: 0,02–1,5 µm
Volumepercentage anorganische vulstoffen: 56%
Gewichtspercentage anorganische vulstoffen: 74%

Indicaties
De BRILLIANT EverGlow universele kleurtinten Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3, A4/C4 zijn geïndiceerd voor:
- directe restauratie van caviteiten in klasse I, II, III, IV en V
- bevestigen en repareren van restauraties van keramiek en composiet (bijv. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow translucente Translucent (Trans) en Bleach Translucent (BL Trans) zijn geïndiceerd voor:
- vorm- en kleurtintcorrecties voor versterking van de individuele esthetiek
- reconstructie van incisale randen
- bevestigen en repareren van restauraties van keramiek en composiet (bijv. COMPONEER®)

De BRILLIANT EverGlow opake kleurtinten Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) en Opaque A3 (OA3) zijn geïndiceerd voor:
- esthetische correcties (bijv. afwijkingen in chroma)
- maskeren van donkere gebieden
- vorming van een dentinestomp

Opmerking: de maskeringseigenschappen hangen af van de gekozen laagdikte. Voor een optimaal kleurverloop wordt aangeraden om de totale laagdikte van de opake kleur zo dun mogelijk te maken en deze vervolgens af te dekken met universele kleurtinten.

Contra-indicaties
Bij allergie tegen bestanddelen van BRILLIANT EverGlow. Als het werkgebied niet kan worden drooggelegd tijdens het appliceren en uitharden van BRILLIANT EverGlow. Bij onvoldoende mondhygiëne.

Bijwerkingen
Er zijn geen systemische bijwerkingen bekend. In zeldzame gevallen zijn contactallergieën voor producten met een soortgelijke samenstelling beschreven.

Wisselwerkingen met andere middelen
Stoffen die eugenol bevatten kunnen de polymerisatie van composieten afremmen. Vermijd daarom het gebruik van zinkoxide-eugenolcementen in combinatie met BRILLIANT EverGlow.
Bij het gebruik van kationische mondwaters, plaqueverklikkers of chloorhexidine kunnen verkleuringen optreden.

Appliceren
Reiniging en isolatie
Reinig het te behandelen gebitselement en het omringende gedeelte van het gebit.
Selecteer de juiste kleurtint en creëer een droog werkgebied.

Prepareren van de caviteit
Pas bij het prepareren van de caviteit altijd technieken toe die het gebitsweefsel zoveel mogelijk ontzien (principe van de 'adhesieve restauratietechniek'). Werk glazuurranden in het anteriorgebied schuin af. Werk in het posteriorgebied alleen scherpe glazuurranden schuin af of rond ze iets af.

Pulpabescherming
Gebruik bij preparaties in de buurt van de pulpa een geschikt pulpabeschermingsmiddel. Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant op.

Appliceren van het bondingmiddel
Breng het bondingmiddel aan (bijv. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Volg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant op.

Aanbrengen van BRILLIANT EverGlow.
Doseer het materiaal uit de spuit of tip en breng het laagsgewijs in de caviteit aan.

Polymerisatie
BRILLIANT EverGlow kan worden uitgehard met alle soorten lichtpolymerisatielampen (bijv. S.P.E.C. 3®).

Maximale laagdikte en uithardingsduur:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
kleurtint	**Laagdikte**	**blootstellingsduur**	
universele kleurtinten Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 sec.	10 sec.
translucente kleurtinten Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 sec.	10 sec.
opake kleurtinten Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 sec.	10 sec.

Opmerking: BRILLIANT EverGlow moet laag voor laag worden uitgehard. Verwijder de inhibitielaag niet, aangezien dit de hechting van de beide lagen beïnvloedt. Bij een te beperkte blootstelling wordt het materiaal mogelijk onvoldoende uitgehard.
BRILLIANT EverGlow is lichtgevoelig. Vermijd langdurige blootstelling aan direct licht, in het bijzonder aan licht van de operatielamp of zonlicht.

Afwerking
Werk de restauratie af met fijne diamanten (40 µm en 15 µm), met een constante, vegende beweging en maak daarbij uitgebreid gebruik van waterspray.
Gebruik COLTENE-polijstmiddelen voor een optimaal polijstresultaat.

Noodmaatregelen
Bij direct contact met het mondslijmvlies, kan dit eenvoudig worden schoongespoeld met water. Bij contact met de ogen, moeten die grondig worden schoongespoeld met water (10 min.). Raadpleeg daarna een oogarts.

Opmerkingen
Wordt alleen geleverd aan of op instructie van tandartsen en tandtechnici. Buiten bereik van kinderen bewaren!
De tips mogen maar voor één patiënt worden gebruikt. Breng na gebruik de dop weer aan op de composietspuiten.

Houdbaarheid en etikettering
Kijk voor de vervaldatum en LOT en het batchnummer op de containers en op de omverpakking.

Bewaren
Bewaren bij een temperatuur van 4-23°C.
Niet blootstellen aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.

Let op
Op grond van de federale wetgeving in de VS mag dit product alleen worden geleverd aan of op instructie van tandartsen.

Publicatiedatum
04-2018

Brugsanvisning DA

Definition
BRILLIANT EverGlow er en højfyldt, røntgenfast universel submikron-hybridkomposit, der fås i universelle, gennemskinnelige og opakke farver.

Sammensætning
Metacrylater
Dental glas
Amorf siliciumdioxid
Zinkoxid

Tekniske data
Er i overensstemmelse med ISO 4049
Målområde for uorganiske fillerpartikler: 0,02–1,5 µm
Uorganisk filterindhold efter masse: 56 %
Uorganisk fillerindhold efter vægt: 74 %

Indikationer
BRILLIANT EverGlow universelle farver Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 og A4/C4 er indiceret til:
- Direkte fyldning af klasse I-, II-, III-, IV- og V-kaviteter
- Cementering og reparation af keramiske og komposite restaureringer (f.eks. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlows gennemskinnelige farver Translucent (Trans) og Bleach Translucent (BL) er indiceret til:
- Form- og farvekorrigeringer med henblik på at forbedre den individuelle æstetik
- Rekonstruktion af incisalkanter
- Cementering og reparation af keramiske og komposite restaureringer (f.eks. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlows opakke farver Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) og Opaque A3 (OA3) er indiceret til:
- Æstetiske korrektioner (f.eks. farveafvigelser)
- Maskering af mørke områder
- Dannelse af en dentinkerne

Bemærk: Maskeringsevnen er afhængig af lagets tykkelse. For at opnå en optimal blandingsvirkning anbefales det at holde den samlede, opakke lagtykkelse så lille som mulig og at dække det med universelle farver.

Kontraindikationer
Hvis patienten er allergisk over for BRILLIANT EverGlows komponenter. Hvis stedet ikke kan tørlægges under applicering og hærdning af BRILLIANT EverGlow. Hvis mundhygiejnen er ringe.

Bivirkninger
Ingen systemiske bivirkninger er kendt. Isolerede tilfælde af kontaktallergier over for produkter med lignende sammensætning er blevet indberettet.

Interaktioner med andre midler
Midler, der indeholder eugenol kan påvirke kompositters polymerisering. Anvendelsen af zinkoxid-eugenol-cementer i kombination med BRILLIANT EverGlow skal derfor undgås.
Misfarvninger kan forekomme, når der anvendes kationaktive mundskyllemidler, plakindikatorer eller chlorhexidin.

Applicering
Rensning og tørlægning
Rens tanden, der skal behandles, og tænderne ved siden af.
Vælg farve og skab et tørt arbejdsområde.

Kavitetspræparation
Under præparation af kaviteten skal det tilstræbes at anvende en teknik, der er blid mod tandsubstansen (princip for „adhæsiv restaureringsteknik"). Emaljekanter i den anteriore region skal beveled. I den posteriore region er det kun skarpe emaljekanter, der skal beveled eller afrundes let.

Beskyttelse af pulpa
Der skal anvendes en egnet beskyttende liner tæt på pulpa. Anvend en procedure, der følger producentens brugsanvisning.

Applicering af adhæsiv
Applicér adhæsivet (f.eks. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Anvend en procedure, der følger producentens brugsanvisning.

Applicering af BRILLIANT EverGlow
Tryk materialet ud af sprøjten eller spidsen og applicér det i kaviteten vha. lagteknik.

Polymerisering
BRILLIANT EverGlow kan hærdes med alle hærdelamper (f.eks. S.P.E.C. 3®).

Maksimal lagtykkelse og hærdningstider:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
Farve	**Lagtykkelse**	**Eksponeringstid**	
Universelle farver Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
Gennemskinnelige farver Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
Opakke farver Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Bemærk: BRILLIANT EverGlow skal hærdes lag for lag. Fjern ikke inhibitionslaget, da dette vil påvirke adhæsionen mellem lagene. Ved undereksponering er der en risiko for utilstrækkelig hærdning.
BRILLIANT EverGlow er lysfølsom. Undgå fortsat eksponering over for direkte lys, særligt operations- og/eller sollys.

Færdigbearbejdning
Fra groft til fint med diamantfinerere (40 µm og 15 µm) med en konstant fejende bevægelse og rigeligt vandspray.
For at opnå de optimale poleringsresultater anbefales COLTENE-polerere.

Nødforanstaltninger
Ved direkte kontakt med mundslimhinden, skylles slimhinden med vand. Ved kontakt med øjnene, skylles de grundigt med vand (10 min), hvorefter en øjenlæge kontaktes.

Bemærkninger
Leveres kun til tandlæger og tandteknikere eller pr. anmodning. Opbevares utilgængeligt for børn.
Spidser er kun til brug på en enkelt patient. Sæt hætten på kompositsprøjterne efter brug.

Holdbarhed og mærkning
Udløbsdato og LOT identifikation findes på beholderne og den ydre pakning.

Opbevaring
Opbevares ved 4-23 °C / 39-73 °F
Undgå eksponering over for direkte sollys eller andre varmekilder.

Forsigtig
Amerikansk lovgivning begrænser denne anordning til salg af eller på ordre af en tandlæge.

BRILLIANT EverGlow®

Udgivelsesdato
04-2018

Bruksanvisning SV

Definition
BRILLIANT EverGlow är en högfylld, röntgentät universal submikron hybridkomposit som finns tillgänglig i universal-, translucent- och opak-färgnyanser.

Sammansättning
metakrylater
dentalglas
amorf kisel
zinkoxid.

Tekniska data
I överensstämmelse med ISO 4049
Storleksintervall på oorganiska fillerpartiklar: 0,02–1,5 µm
Innehåll av oorganisk filler baserat på volym: 56 %
Innehåll av oorganisk filler baserat på vikt: 74 %

Indikationer
BRILLIANT EverGlow universal-färgnyanserna Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3 och A4/C4 är indicerade för:
- direkta fyllningar av kavitetsklass I, II, III, IV och V
- cementering och lagning av tandersättningar av keramer eller komposit (t.ex. COMPONEER®).

BRILLIANT EverGlow translucent-färgnyanserna Translucent (Trans) och Bleach Translucent (BL Trans) är indicerade för:
- form- respektive färgjustering för att förbättra individuell estetik
- rekonstruktion av incisala kanter
- cementering och lagning av tandersättningar av keramer eller komposit (t.ex. COMPONEER®).

BRILLIANT EverGlow opak-färgnyanserna Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) och Opaque A3 (OA3) är indicerade för:
- korrektion av estetik (t.ex. färgavvikelser)
- maskering av mörka områden
- formning av dentinpelare.

Observera: Maskeringsförmågan styrs av skikttjockleken. För att uppnå en optimal färganpassning s.k. blend-in-effekt, föreslår vi att tjockleken på hela opak-färgnyansskiktet hålls så tunn som möjligt och att skiktet täcks med universal-färgnyanser.

Kontraindikationer
Vid sensibilitet/allergi mot innehållsämnen i BRILLIANT EverGlow. Om preparationsområdet inte kan torrläggas under applicering och härdning av BRILLIANT EverGlow. Vid otillräcklig munhygien.

Biverkningar
Det finns inga kända systemiska biverkningar. Enstaka fall av kontaktallergier har beskrivits med produkter av liknande sammansättning.

Interaktioner med andra ämnen
Ämnen som innehåller eugenol kan påverka kompositers polymerisering. Användning av zinkeugenolcement i kombination med BRILLIANT EverGlow bör därför undvikas.
Missfärgningar kan uppstå vid användning av katjoniska munsköljningar, plackindikatorer och klorhexidin.

Användning
Rengöring och torrläggning
Rengör tanden som ska behandlas samt dess granntänder.
Välj färgnyans och skapa ett torrt arbetsfält.

Kavitetspreparation
Vid preparation av kaviteten bör om möjligt alltid minimalinvasiva tekniker samt principer för adhesiva fyllningstekniker tillämpas. Emaljkanter i det anteriora området bör kantskäras (bevel). Vassa emaljkanter i det posteriora området bör avrundas eller kantskäras lätt (bevel).

Pulpaskydd
En lämplig pulpaskyddande isolering (liner) bör appliceras på pulpanära ställen. Följ tillverkarens bruksanvisning för den aktuella produkten.

Applicering av bonding
Applicera bondingen (t.ex. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Följ tillverkarens bruksanvisning för den aktuella produkten.

Applicering av BRILLIANT EverGlow.
Tryck ut materialet ur sprutan eller appliceringsspetsen och applicera det i kaviteten med skiktteknik.

Polymerisering
BRILLIANT EverGlow kan härdas med valfri härdljuslampa (t.ex. S.P.E.C. 3®).

Maximal skikttjocklek och härdningstider:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
Färgnyans	**Skikttjocklek**	**Exponeringstid**	
universal-färgnyanser Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 sek.	10 sek.
translucent-färgnyanser Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 sek.	10 sek.
opak-färgnyanser Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 sek.	10 sek.

Observera: BRILLIANT EverGlow måste ljushärdas skikt för skikt. Avlägsna inte inhibitionsskiktet eftersom det kan påverka adhesionen mellan skikten. Vid underexponering finns risk för att härdningen blir otillräcklig.
BRILLIANT EverGlow är ljuskänsligt. Undvik därför kontinuerlig exponering av materialet för operationslampan i behandlingsrummet och för direkt solljus.

Finishering
Utför putsning från grov till fin med diamantfinisherare (40 µm och 15 µm) förd i en konstant "avtorkande" rörelse under riklig vattenbegjutning.
För optimala poleringsresultat rekommenderar vi poleringsinstrumenten från COLTENE.

Nödåtgärder
Om produkten kommer i kontakt med oral slemhinna är det bara att spola med vatten. Om produkten kommer i ögonen, ska ögonen sköljas noga med vatten (10 min.) och ögonläkare konsulteras.

Observera
Levereras endast till tandläkare och dentallaboratorier eller på deras beställning. Förvaras oåtkomligt för barn!
Varje appliceringsspets är enbart avsedd för en enskild patient. Sätt på locken på kompositsprutorna omedelbart efter användning.

Hållbarhet och märkning
Utgångsdatum och LOT-identifiering finns på behållarna och de yttre förpackningarna.

Förvaring
Förvaras vid 4 - 23 °C/39 - 73 °F
Får ej utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.

Försiktighet:
Amerikansk federal lagstiftning begränsar försäljningen av den här produkten till eller på beställning av en tandläkare.

Datum för utfärdandet
04-2018

Bruksanvisning NO

Definisjon
BRILLIANT EverGlow er en radiopaque universal submicron hybrid kompositt som er tilgjengelig i universal, transparent og opaque nyanser.

Sammensetning
Metakrylater
Dentalglass
Amorft silikat
Sinkoksid

Tekniske data
Samsvarer med ISO 4049
Område for mål på uorganisk fyllingspartikler: 0,02–1,5 µm
Uorganisk fyllingsinnhold etter volum: 56 %
Uorganisk fyllingsinnhold etter vekt: 74 %

Indikasjoner
BRILLIANT EverGlow universal farger. Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 og A4/C4 er indikert for:
- Direkte fylling av kaviteter i klasse I, II, III, IV og V
- Sementering og reparasjon av kompositt- og keramiske restaureringer (f.eks. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow transparent nyanser Translucent (Trans) og Bleach Translucent (BL Trans) er indikert for:
- Korreksjoner av form og farge for å gi bedre individuell estetikk
- Rekonstruksjon av incisale kanter
- Sementering og reparasjon av kompositt- og keramiske restaureringer (f.eks. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow opaque farger Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) og Opaque A3 (OA3) er indikert for:
- Estetiske korrigeringer (f.eks. fargeavvik)
- Maskering av mørke farger
- Forming av dentin konus

Merk: Maskeringen er avhengig av tykkheten til laget. For å oppnå en optimal "blend-in" effekt anbefales det å legge så tynt lag med opaque farge som mulig før man dekker med universal farge.

Kontraindikasjoner
Ved allergi mot komponenter i BRILLIANT EverGlow. Hvis området ikke kan isoleres under applisering og herding av BRILLIANT EverGlow. Ved dårlig munnhygiene.

Bivirkninger
Det kjennes ikke til systemiske bivirkninger. Det er rapportert om isolerte tilfeller av kontaktallergi for produkter med liknende sammensetning.

Interaksjoner med andre midler
Agenter som inneholder eugenol kan påvirke polymerisasjonen til komposittene. Bruk av sinkoksideugenolsement i kombinasjon med BRILLIANT EverGlow skal derfor unngås.
Det kan oppstå misfarging ved bruk av kationisk munnskyllevæske, plakkindikatorer eller klorheksidin.

Bruk
Rensing og isolering
Rens tannen som skal behandles og nabotennene.
Velg farge og lag et tørt arbeidsområde.

Forbered kaviteten
Under prepareringen av kaviteten må man i best mulig grad bruke en teknikk som er skånsom mot tannsubstansen (prinsippet om adhesiv restaureringsteknikk). Emaljekanter i det anteriore området skal skrånes. I det posteriore området skal kun skarpe emaljekanter skrånes eller avrundes litt.

Pulpabeskyttelse
Det skal brukes en egnet pulpabeskyttende liner i området tett inntil pulpa. Gå frem i samsvar med produsentens bruksanvisning.

Bruk av bonding
Påfør bonding (f.eks. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Gå frem i samsvar med produsentens bruksanvisning.

Påføring av BRILLIANT EverGlow
Fordel materiale fra sprøyten eller kapselen og appliser i kaviteten.

Polymerisasjon
BRILLIANT EverGlow kan herdes med en hvilken som helst herdelampe (f.eks. S.P.E.C. 3®).
Maksimal tykkelse for laget og herdingstider:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
nyanser	**Tykkelse for laget**	**eksponeringstid**	
universal-nyanser Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
tansparent-nyanser Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
opaque-nyanser Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Merknad: BRILLIANT EverGlow må herdes lag for lag. Fjern ikke inhibisjonslaget, da det vil påvirke adhesjonen mellom lagene. Ved undereksponering er det fare for utilstrekkelig herding.
BRILLIANT EverGlow er lyssensitiv. Unngå eksponere produktet overfor direkte sollys, særlig lys fra operasjonslampen og/eller sollys.

Polering
Fra grov til fin med diamantpolerere (40 µm og 15 µm) med en konstant bevegelse og med rikelige mengder vann.
For optimale poleringsresultater anbefales det å bruke COLTENE polerere (f.eks. DIATECH®).

Nødtiltak
Ved direkte kontakt med slimhinnene inne i munnen er det tilstrekkelig å skylle med vann. Ved kontakt med øynene må det skylles grundig med vann (10 min). Ta kontakt med øyelege.

Merknader
Leveres kun til tannleger og tannteknikere eller etter deres anbefalinger. Oppbevares utilgjengelig for barn!
Kapslene er kun til bruk på én pasient. Sett hetten på kapselen etter bruk.

Holdbarhet og merking
Utløpsdatoen og LOT-nummeret finnes på beholderne og den ytre emballasjen.

Oppbevaring
Oppbevares ved 4-23 °C / 39-73 °F
Unngå eksponering for direkte sollys eller andre varmekilder.

Forsiktig
Lovgivning i USA begrenser salget av dette utstyret til tannleger eller på tannlegers bestilling.

Informasjonsstatus
04-2018

Käyttöohje FI

Määritelmä
BRILLIANT EverGlow on runsasfillerinen, röntgenopaakki, Universal Submicron -yhdistelmämuovi, jota on saatavilla useana yleisenä, läpikuultavana ja opaakkina värisävynä.

Koostumus
Metakrylaatit
Dentaalinen lasi
Amorfinen piihappo
Sinkkioksidi

Tekniset tiedot
Yhdenmukainen ISO 4049 -standardin kanssa
Epäorgaanisten filleriхiukkasten keskimääräinen läpimitta: 0,02–1,5 µm
Epäorgaanisten filleriхiukkasten osuus tilavuudesta: 56 %
Epäorgaanisten filleriхiukkasten osuus painosta: 74 %

Käyttöaiheet
BRILLIANT EverGlow -materiaalin yleisvärisävyt Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 ja A4/C4:
- I-, II-, III-, IV- ja V-luokan kaviteettien suorat restoraatiot
- Yhdistelmämuovisten sekä keraamisten restoraatioiden (esim. COMPONEER®) sementointi ja korjaus

BRILLIANT EverGlow -materiaalin läpikuultavat värisävyt Translucent (Trans) ja Bleach Translucent (BL Trans):
- Muodon ja värisävyn esteettiset korjaukset
- Inkisaalireunojen korjaus
- Yhdistelmämuovisten sekä keraamisten restoraatioiden (esim. COMPONEER®) sementointi ja korjaus

BRILLIANT EverGlow -materiaalit opaakit värisävyt Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) ja Opaque A3 (OA3):
- Esteettiset korjaukset (esim. väripoikkeamat)
- Tummien alueiden peittäminen
- Dentiinipilarin rakentaminen

Huomio: Peittävyyteen vaikuttaa kerroksen paksuus. Ihanteellisen yhteensopivuuden takaamiseksi on suositeltavaa pitää opaakin värisävyn kerros mahdollisimman ohuena ja peittää se yleisvärisävyillä.

Kontraindikaatiot
Todettu yliherkkyys jollekin BRILLIANT EverGlow -materiaalin ainesosille. Tilanteet, joissa toimenpidealueen eristäminen BRILLIANT EverGlow -materiaalin käytön ja kovettumisen aikana on mahdotonta. Riittämätön suuhygienia.

Haittavaikutukset
Ei tunnettuja systeemisiä sivuvaikutuksia. Koostumukseltaan samantapaisten tuotteiden on yksittäistapauksissa todettu aiheuttaneen kosketusallergioita.

Yhteisvaikutukset muiden aineiden kanssa
Eugenolia ja/tai öljyjä sisältävät tuotteet tai käsineet voivat vaikuttaa yhdistelmämuovin polymerisaatioon. Sen vuoksi sinkkioksidieugenolia sisältävien sementtien käyttöä BRILLIANT EverGlow -materiaalin kanssa on vältettävä.
Kationisten suuvesien, plakki-indikaattoreiden tai klooriheksidiinin käyttö saattaa aiheuttaa värjääntymiä.

Käyttö
Hampaan puhdistus ja eristys
Puhdista hoidettava hammas ja sen viereiset hampaat.
Valitse värisävy ja eristä työskentelyalue kuivaksi.

Kaviteetin preparointi
Kaviteetin preparoinnissa on käytettävä hammaskudosta säästävää tekniikkaa (adhesiivitekniikan periaate). Kiillereunojen viistoaminen on suositeltavaa anteriorialueella. Posteriorisella alueella riittää terävien kiillereunojen kevyt viistoaminen tai pyöristäminen.

Pulpan suojaaminen
Peitä pulpaa lähellä olevat alueet sopivalla pulpaa suojaavalla materiaalilla. Noudata materiaalin valmistajan käyttöohjeita.

Sidostaminen
Käytä sidosainetta (esim. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Noudata materiaalin valmistajan käyttöohjeita.

BRILLIANT EverGlow -materiaalin annostelu
Annostele materiaalia ruiskusta tai kärjestä ja vie kaviteettiin kerrostekniikkaa käyttäen.

Polymerisaatio
BRILLIANT EverGlow voidaan valokovettaa kaikilla tavanomaisilla valokovetusyksiköillä (esim. S.P.E.C. 3®).

Kerroksen enimmäispaksuus ja kovetusajat:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
Värisävy	**Kerroksen paksuus**	**Kovetusaika**	
Yleisvärisävyt Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
Läpikuultavat sävyt Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
Opaakit sävyt Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Huomio: BRILLIANT EverGlow on valokovetettava kerroksittain. Älä poista inhibointikerrosta, sillä se voi vaikuttaa kerrosten väliseen kiinnittymiseen. Jos valotusaika on liian lyhyt, kovettuminen voi olla riittämätöntä.
BRILLIANT EverGlow on valoherkkää. Vältä altistamista suoralle auringonvalolle tai työskentelyvalolle.

Viimeistely
Käytä karkea- ja hienoviimeistelyyn viimeistelytimantteja (40 µm ja 15 µm) jatkuvalla pyyhkivällä liikkeellä runsaan vesihuuhtelun kanssa.
Erittäin kiiltävään tulokseen päästään käyttämällä COLTENE-kiillottimia.

Turvallisuusohjeita
Jos materiaali joutuu kosketuksiin suun limakalvojen kanssa, pelkkä vesihuuhtelu riittää. Mikäli ainetta joutuu silmään, huuhtele huolellisesti (10 min) vedellä ja ota yhteys silmälääkäriin.

Huomioitavaa
Luovutetaan vain hammaslääkärien ja hammasteknikoiden tai heidän ohjeidensa mukaiseen käyttöön. Ei lasten ulottuville!
Kärjet ovat kertakäyttöisiä. Sulje ruiskut välittömästi käytön jälkeen.

Säilyvyys ja merkinnät
Viimeinen käyttöpäivä ja eränumero LOT on merkitty tuotteisiin ja pakkauksiin.

Säilytys
Varastointilämpötila 4–23 °C / 39–73 °F
Älä altista suoralle auringonvalolle tai muille lämmönlähteille.

Varo
Yhdysvaltain liittovaltion lain mukaan tämän laitteen saa myydä ainoastaan hammaslääkäri tai hammaslääkärin määräyksestä.

Käyttöohjeen päiväys
04-2018

Οδηγίες χρήσης EL

Ορισμός
Το BRILLIANT EverGlow είναι μια ακτινοσκιερή υπομικρομετρική υβριδική σύνθετη ρητίνη γενικής χρήσης με μεγάλο ποσοστό ενισχυτικών ουσιών και είναι διαθέσιμο σε γενικής χρήσης, ημιδιαφανείς και αδιαφανείς αποχρώσεις.

Σύνθεση
Μεθακρυλικοί εστέρες
Οδοντικά υαλοσωματίδια
Άμορφο πυρίτιο
Οξείδιο του ψευδαργύρου

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 4049
Εύρος διαστάσεων σωματιδίων ανόργανων ενισχυτικών ουσιών: 0,02–1,5 µm
Περιεκτικότητα σε ανόργανες ενισχυτικές ουσίες κατ' όγκο: 56%
Περιεκτικότητα σε ανόργανες ενισχυτικές ουσίες κατά βάρος: 74%

Ενδείξεις
Οι αποχρώσεις γενικής χρήσης Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3 και A4/C4 του BRILLIANT EverGlow ενδείκνυνται για:
- Άμεση έμφραξη κοιλοτήτων των ομάδων I, II, III, IV και V
- Συγκόλληση με ρητινώδη κονία και επιδιόρθωση αποκαταστάσεων από σύνθετη ρητίνη και κεραμικό υλικό (π.χ. COMPONEER®)

Οι ημιδιαφανείς αποχρώσεις Translucent (Trans) και Bleach Translucent (BL Trans) του BRILLIANT EverGlow ενδείκνυνται για:
- Διαμόρφωση και χρωματικές διορθώσεις για τη εξατομικευμένη βελτίωση της αισθητικής
- Αποκατάσταση των κοπτικών άκρων
- Συγκόλληση με ρητινώδη κονία και επιδιόρθωση αποκαταστάσεων από σύνθετη ρητίνη και κεραμικό υλικό (π.χ. COMPONEER®)

Οι αδιαφανείς αποχρώσεις Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) και Opaque A3 (OA3) του BRILLIANT EverGlow ενδείκνυνται για:
- Αισθητικές διορθώσεις (π.χ. χρωματικές αποκλίσεις)
- Συγκάλυψη σκουρόχρωμων περιοχών
- Διαμόρφωση ψευδοκολοβώματος οδοντίνης

Σημείωση: Η ικανότητα συγκάλυψης εξαρτάται από το πάχος του στρώματος. Για την επίτευξη βέλτιστου συνδυαστικού αποτελέσματος, συνιστάται η διατήρηση όσο το δυνατόν μικρότερου συνολικού πάχους στρώματος αδιαφανούς απόχρωσης και η κάλυψή του με αποχρώσεις γενικής χρήσης.

Αντενδείξεις
Σε περίπτωση αλλεργίας στα συστατικά του BRILLIANT EverGlow. Εάν η περιοχή δεν μπορεί να απομονωθεί κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του πολυμερισμού του BRILLIANT EverGlow. Σε περίπτωση ανεπαρκούς στοματικής υγιεινής.

Ανεπιθύμητες ενέργειες
Δεν είναι γνωστές συστηματικές παρενέργειες. Αλλεργίες εξ επαφής με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης έχουν αναφερθεί σε μεμονωμένες περιπτώσεις.

Αλληλεπιδράσεις με άλλους παράγοντες
Παράγοντες που περιέχουν ευγενόλη ενδέχεται να επηρεάσουν τον πολυμερισμό των σύνθετων ρητινών. Κατά συνέπεια, η χρήση κονιών με βάση το οξείδιο ψευδαργύρου και την ευγενόλη σε συνδυασμό με το BRILLIANT EverGlow θα πρέπει να αποφεύγεται.
Ενδέχεται να προκύψουν δυσχρωμίες κατά τη χρήση κατιονικών στοματοπλυμάτων, δισκίων αποκάλυψης της οδοντικής πλάκας ή χλωρεξιδίνης.

Εφαρμογή
Καθαρισμός και απομόνωση
Καθαρίστε το υπό θεραπεία δόντι καθώς και τα παρακείμενα δόντια.
Επιλέξτε την απόχρωση και δημιουργήστε στεγνή περιοχή εργασίας.

Παρασκευή της κοιλότητας
Κατά την παρασκευή της κοιλότητας, πρέπει να καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια για να χρησιμοποιείται τεχνική που να διατηρεί όσο το δυνατόν στο έπακρο τους οδοντικούς ιστούς (αρχή της τεχνικής των συγκολλούμενων αποκαταστάσεων). Οι ακμές της αδαμαντίνης στην περιοχή των προσθίων πρέπει να λοξοτομούνται. Στην περιοχή των οπισθίων, λοξοτομήστε ή στρογγυλέψτε ελαφρά μόνο τις οξύαιχμες ακμές της αδαμαντίνης.

Προστασία του πολφού
Ένα κατάλληλο ουδέτερο στρώμα προστασίας πολφού πρέπει να εφαρμόζεται στις περιοχές κοντά στον πολφό. Διαδικασία σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

Εφαρμογή του συγκολλητικού παράγοντα
Εφαρμόστε το συγκολλητικό παράγοντα (π.χ. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Διαδικασία σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

Εφαρμογή του BRILLIANT EverGlow
Διανείμετε το υλικό από τη σύριγγα ή το ρύγχος και εφαρμόστε μέσα στην κοιλότητα χρησιμοποιώντας τεχνική σε στρώματα.

Πολυμερισμός
Το BRILLIANT EverGlow μπορεί να πολυμεριστεί με χρήση οποιασδήποτε συσκευής φωτοπολυμερισμού (π.χ. S.P.E.C. 3®).

Μέγιστο πάχος στρώματος και χρόνοι πολυμερισμού:

		≥800 mW/cm^2	≥1.600 mW/cm^2
απόχρωση	**Πάχος του στρώματος**	**χρόνος έκθεσης**	
αποχρώσεις γενικής χρήσης Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
ημιδιαφανείς αποχρώσεις Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
αδιαφανείς αποχρώσεις Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Σημείωση: Το BRILLIANT EverGlow πρέπει να πολυμερίζεται ανά στρώμα. Μην απομακρύνετε το αναχαιτιστικό στρώμα, διότι κάτι τέτοιο θα μπορούσε να επηρεάσει τη συγκόλληση μεταξύ των στρωμάτων. Σε περίπτωση μειωμένης έκθεσης, υπάρχει κίνδυνος ανεπαρκούς πολυμερισμού.
Το BRILLIANT EverGlow είναι φωτοευαίσθητο. Αποφεύγετε την έκθεση σε έντονο φωτισμό, ιδίως από τον οδοντιατρικό προβολέα ή/και το άμεσο ηλιακό φως.

Φινίρισμα
Από χοντρό σε λεπτό με διαμάντια φινιρίσματος (40 µm και 15 µm) με συνεχή περιστροφική κίνηση και με άφθονο καταιονισμό με νερό.
Για βέλτιστα αποτελέσματα στίλβωσης, συνιστώνται στιλβωτικά COLTENE.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης
Σε περίπτωση άμεσης επαφής με το στοματικό βλεννογόνο, απλώς ξεπλύνετε με νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε πολύ καλά με νερό (10 min) και συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σημειώσεις
Παρέχεται μόνο σε οδοντιάτρους και οδοντοτεχνίτες ή κατόπιν εντολής αυτών. Διατηρήστε το μακριά από παιδιά!
Τα ρύγχη προορίζονται για χρήση σε ένα μόνο ασθενή. Επανατοποθετείτε τις σύριγγες της σύνθετης ρητίνης μετά τη χρήση.

Διάρκεια ζωής και επισημάνσεις
Η ημερομηνία λήξης και ο κωδικός αναγνώρισης LOT αναγράφονται επάνω στους περιέκτες και την εξωτερική συσκευασία.

Φύλαξη
Φυλάσσετε στους 4–23 °C
Αποφεύγετε την έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως ή πηγές θερμότητας.

Προσοχή
Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των Η.Π.Α. περιορίζει την πώληση αυτού του προϊόντος από οδοντίατρο ή κατόπιν εντολής οδοντιάτρου.

Ημερομηνία έκδοσης
04-2018

Instrucţiuni de utilizare RO

Definiţie
BRILLIANT EverGlow este un compozit universal hibrid submicronic radioopac, cu grad înalt de umplere, disponibil în culori universale, translucide şi opace.

Compoziţie
Metacrilaţi
Sticlă stomatologică
Siliciu amorf
Oxid de zinc

Date tehnice
În conformitate cu ISO 4049
Gama de dimensiuni a particulelor de umplutură anorganică: 0,02–1,5 µm
Conţinutul de material de umplutură anorganică în volum: 56 %
Conţinutul de material de umplutură anorganică în greutate: 74 %

Indicaţii
BRILLIANT EverGlow culori universale Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 şi A4/C4 sunt indicate pentru:
- Obturarea directă a cavităţilor de clasa I, II, III, IV şi V
- Etanşarea şi repararea restaurărilor din materiale ceramice şi compozite (de ex. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow culori translucide Translucent (Trans) şi Bleach Translucent (BL Trans) sunt indicate pentru:
- Corecţiile de formă şi de culoare pentru îmbunătăţirea esteticii individuale
- Reconstrucţia marginilor incizale
- Etanşarea şi repararea restaurărilor din materiale ceramice şi compozite (de ex. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow culori opace Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) şi Opaque A3 (OA3) sunt indicate pentru:
- Corecturi estetice (de ex. deviaţii cromatice)
- Mascarea zonelor întunecate
- Modelarea unui bont de dentină

Notă: Capacitatea de mascare este controlată prin grosimea stratului. Pentru a obţine un efect de amestecare optim, sugerăm ca grosimea totală a stratului de culoare opacă să fie menţinută cât mai mică posibil şi să se acopere cu culori universale.

Contraindicaţii
Dacă pacientul este alergic la substanţele componente ale BRILLIANT EverGlow. Dacă locul nu poate fi izolat în timpul aplicării şi polimerizării compozitului BRILLIANT EverGlow. Dacă igiena orală este slabă.

Efecte secundare
Nu se cunosc efecte secundare sistemice. În cazuri izolate au fost raportate alergii de contact la produse cu o compoziţie similară.

Interacţiuni cu alţi agenţi
Agenţii care conţin eugenol pot afecta polimerizarea compozitelor. De aceea, utilizarea cimenturilor cu oxid de zinc-eugenol în combinaţie cu BRILLIANT EverGlow trebuie evitată.
Discoloraţiile pot apare când se utilizează ape de gură cationice, indicatori de placă sau clorhexidină.

Aplicare
Curăţire şi izolare
Curăţaţi dintele care trebuie tratat şi dintele adiacent.
Alegeţi culoarea şi creaţi o zonă de lucru uscată.

Prepararea cavităţii
Când se prepară cavitatea trebuie depus orice efort pentru a utiliza o tehnică ce nu afectează substanţa dentară (principiu al tehnicii de restaurare adezivă). Marginile de smalţ din zona anterioară trebuie bizotate. În zona posterioară, se bizotează sau se rotunjesc uşor numai marginile de smalţ ascuţite.

Protecţia pulpei
În imediata vecinătate a pulpei se aplică un liner adecvat pentru protecţia pulpei. Procedura - în conformitate cu instrucţiunile de utilizare ale producătorului.

Aplicarea agentului adeziv
Aplicaţi agentul adeziv (de ex. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Procedura - în conformitate cu instrucţiunile de utilizare ale producătorului.

Aplicarea compozitului BRILLIANT EverGlow
Distribuiţi materialul din seringă sau vârful de aplicare şi aplicaţi-l în cavitate utilizând tehnica straturilor succesive.

Polimerizare
BRILLIANT EverGlow poate fi polimerizat utilizând orice aparat de fotopolimerizare (de ex. S.P.E.C. 3®).

Grosimea maximă a stratului şi duratele de polimerizare:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
culoare	**Grosimea stratului**	**timp de expunere**	
culori universale Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
culori translucide Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
culori opace Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Observaţie: BRILLIANT EverGlow trebuie polimerizat strat cu strat. Nu îndepărtaţi stratul de inhibiţie deoarece aceasta ar afecta adeziunea dintre straturi. În eventualitatea expunerii insuficiente există riscul polimerizării incomplete.
BRILLIANT EverGlow este fotosensibil. Evitaţi expunerea continuă la lumina directă a soarelui, mai ales la lampa de operaţie şi/sau la lumina soarelui.

Finisare
De la aspru la fin cu pietre diamantate de finisare (40 µm şi 15 µm) cu o mişcare constantă de glisare şi pulverizând apă din abundenţă.
Pentru cele mai bune rezultate ale şlefuirii se recomandă pietrele de şlefuit COLTENE.

Măsuri de urgenţă
În cazul contactului direct cu mucoasa cavităţii orale, clătiţi-o cu apă. În cazul contactului cu ochii, spălaţi-i bine cu apă (10 min) şi consultaţi un medic oftalmolog.

Observaţii
Furnizat numai medicilor stomatologi şi tehnicienilor dentari sau la indicaţia acestora. A nu se lăsa la îndemâna copiilor!
Vârfurile se utilizează numai la un singur pacient. Închideţi capacul seringilor de material compozit după utilizare.

Durata de valabilitate şi etichetarea
Data expirării şi LOT datele de identificare se găsesc pe recipiente şi pe ambalajul exterior.

Depozitare
Depozitaţi la 4-23 °C / 39-73 °F
Evitaţi expunerea la lumina directă a soarelui sau la surse de căldură.

Atenţionare
Legea federală restricţionează vânzarea acestui dispozitiv de către sau la comanda unui medic stomatolog.

Data publicării
04-2018

Instrukcja użycia PL

Definicja
BRILLIANT EverGlow to radiocieniujący, uniwersalny submikronowy kompozyt hybrydowy o dużej zawartości wypełniacza, dostępny w odcieniu uniwersalnym, półprzezroczystym oraz nieprzezroczystym.

Skład
metakrylany
szkło stomatologiczne
amorficzna krzemionka
tlenek cynku

Dane techniczne
Spełnia wymagania normy ISO 4049
Rozmiar cząsteczek wypełniaczy nieorganicznych: 0,02–1,5 µm
Zawartość wypełniacza nieorganicznego objętościowo: 56%
Zawartość wypełniacza nieorganicznego wagowo: 74%

Wskazania
Uniwersalne odcienie BRILLIANT EverGlow Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 i A4/C4 — są wskazane do stosowania w następujących przypadkach:
- Bezpośrednie wypełnienia ubytków klasy I, II, III, IV i V
- Uszczelnianie i naprawa uzupełnień ceramicznych i kompozytowych (np. COMPONEER®)

Odcienie półprzezroczyste BRILLIANT EverGlow Translucent (Trans) i Bleach Translucent (BL Trans) — są wskazane do stosowania w następujących przypadkach:
- Korekty kształtu i koloru w celu poprawy estetyki
- Rekonstrukcja krawędzi siecznych
- Uszczelnianie i naprawa uzupełnień ceramicznych i kompozytowych (np. COMPONEER®)

Nieprzezroczyste odcienie BRILLIANT EverGlow Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) i Opaque A3 (OA3) — są wskazane do stosowania w następujących przypadkach:
- Korekty estetyki (np. przebarwień/odbarwień)
- Maskowanie ciemnych obszarów
- Formowanie zrębu zębiny

Uwaga: Efekt maskowania można stopniować poprzez dobór grubości warstwy. Aby uzyskać efekt idealnego dopasowania, zaleca się zastosowanie możliwie najcieńszej warstwy odcienia całkowicie nieprzezroczystego i pokrycie jej warstwą odcienia uniwersalnego.

Przeciwwskazania
Uczulenie na składniki BRILLIANT EverGlow. Brak możliwości izolacji podczas aplikacji i utwardzania BRILLIANT EverGlow. Słaba higiena jamy ustnej.

Działania niepożądane
Brak znanych ogólnoustrojowych działań niepożądanych. Zgłaszano pojedyncze przypadki alergii kontaktowych z produktami o podobnym składzie.

Oddziaływanie z innymi środkami
Środki zawierające eugenol mogą wpływać na polimeryzację kompozytów. Z tego powodu należy unikać stosowania produktu BRILLIANT EverGlow w połączeniu z cementami tlenkowo-cynkowo-eugenolowymi.
Stosowanie kationowych płynów do płukania ust, wskaźników płytki nazębnej lub chlorheksydyny może prowadzić do wystąpienia przebarwień.

Stosowanie
Oczyszczenie i izolacja
Oczyścić ząb przeznaczony do leczenia i sąsiednie zęby.
Wybrać kolor i stworzyć suchy obszar roboczy.

Opracowanie ubytku
Podczas preparacji ubytku należy dołożyć wszelkich starań, aby stosować technikę delikatną dla twardej tkanki zęba (zasada „techniki rekonstrukcji adhezyjnej"). W zębach przednich należy ukośnie ściąć brzegi szkliwa. W zębach bocznych należy ściąć ukośnie lub zaokrąglić jedynie ostre brzegi szkliwa.

Ochrona miazgi
W pobliżu miazgi należy zastosować odpowiedni podkład chroniący miazgę. Postępować zgodnie z instrukcją użycia podaną przez producenta.

Nakładanie materiału wiążącego
Nanieść materiał wiążący (np. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postępować zgodnie z instrukcją użycia podaną przez producenta.

Nakładanie BRILLIANT EverGlow
Materiał należy nakładać ze strzykawki lub końcówki do ubytku, stosując technikę warstwową.

Polimeryzacja
BRILLIANT EverGlow można utwardzać za pomocą dowolnej lampy polimeryzacyjnej (np. S.P.E.C. 3®).

Maksymalna grubość warstwy i czasy utwardzania:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
Odcień	**Grubość warstwy**	**Czas ekspozycji**	
Odcienie uniwersalne Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
Odcienie półprzezroczyste Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
Odcienie nieprzezroczyste Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Uwaga: Konieczna jest polimeryzacja materiału BRILLIANT EverGlow warstwa po warstwie. Nie usuwać warstwy inhibicji, ponieważ miałoby to negatywny wpływ na wzajemne przyleganie warstw. W przypadku niedoświetlenia istnieje ryzyko niewystarczającego utwardzenia.
BRILLIANT EverGlow jest wrażliwy na światło. Unikać ciągłego narażenia na bezpośrednie działanie światła, zwłaszcza światła operacyjnego i/lub słonecznego.

Wykańczanie
Wykańczać wiertłami z grubo- do drobnoziarnistym nasypem diamentowym (40 µm i 15 µm) , wykonując stały ruch posuwisty i rozpylając duże ilości wody.
W celu uzyskania optymalnych rezultatów polerowania zalecane są gumki polerskie COLTENE.

Postępowanie w nagłych przypadkach
W przypadku bezpośredniej styczności produktu z błoną śluzową jamy ustnej należy przepłukać wodą. W przypadku styczności produktu z oczami należy dokładnie przemyć oczy wodą (10 min) i zasięgnąć pomocy lekarza okulisty.

Uwagi
Sprzedaż wyłącznie lekarzom dentystom i technikom dentystycznym lub na ich polecenie. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!
Końcówki są przeznaczone do stosowania wyłącznie u jednego pacjenta. Po użyciu należy ponownie zamknąć strzykawki.

Termin ważności i oznakowanie opakowań
Termin ważności i oznakowanie LOT można znaleźć na pojemnikach i opakowaniach zewnętrznych.

Przechowywanie
Przechowywać w temperaturze 4-23 °C / 39-73 °F
Unikać narażenia na działanie bezpośredniego nasłonecznienia lub źródeł ciepła.

Ostrzeżenie
Prawo federalne USA zezwala na sprzedaż tego produktu tylko lekarzom stomatologom lub na zamówienie lekarza stomatologa.

Data sporządzenia informacji
04-2018

Navodila za uporabo SL

Definicija
BRILLIANT EverGlow je visoko polnjen, radiopačen univerzalni submikronski hibridni kompozit, na voljo v univerzalnem, prosojnem in opačnem odtenku.

Sestava
metakrilati
dentalno steklo
amorfni silicij
cinkov oksid

Tehnični podatki
V skladu z ISO 4049
Razpon velikosti anorganskih delcev polnila: 0,02–1,5 µm
Vsebnost anorganskih polnil glede na prostornino: 56 %
Vsebnost anorganskih polnil glede na maso: 74 %

Indikacije
Material BRILLIANT EverGlow Bleach (BL) za univerzalne odtenke, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 in A4/C4 je indiciran za:
- neposredne zalivke kavitet razreda I, II, III, IV in V
- cementiranje in popravilo kompozitnih in keramičnih restavracij (npr. COMPONEER®)

Prosojni odtenki materiala BRILLIANT EverGlow Translucent (Trans) in Bleach Translucent (BL Trans) so indicirani za:
- korekcijo oblike in barve za izboljšanje individualne estetike
- rekonstrukcijo incizalnih robov
- cementiranje in popravilo kompozitnih in keramičnih restavracij (npr. COMPONEER®)

Opačni odtenki materiala BRILLIANT EverGlow Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) in Opaque A3 (OA3) so indicirani za:
- estetske popravke (npr. odstopanja kroma)
- maskiranje temnih predelov
- oblikovanje dentinskega jedra

Opomba: Sposobnost maskiranja je odvisna od debeline plasti. Za doseganje optimalnega učinka ujemanja je priporočljivo, da je skupna plast opačnega odtenka najmanjša možna, da se prekrije z univerzalnimi odtenki.

Kontraindikacije
Alergija na sestavine materiala BRILLIANT EverGlow. Če izolacija delovnega mesta ni možna med nanosom in strjevanjem materiala BRILLIANT EverGlow. Pri slabi ustni higieni.

Neželeni učinki
Sistemski neželeni učinki niso znani. V posameznih primerih so poročali o kontaktni alergiji pri izdelkih s podobno sestavo.

Interakcije z drugimi snovmi
Materiali, ki vsebujejo evgenol, lahko vplivajo na polimerizacijo kompozitov. Zato se izogibajte uporabi cementov iz cinkovega oksida in evgenola v kombinaciji z materialom BRILLIANT EverGlow.
Pri uporabi kationskih ustnih vod, označevalcev zobnih oblog ali klorheksidina lahko pride do obarvanja.

Uporaba
Čiščenje in izolacija
Očistite zob, ki ga boste zdravili, in sosednje zobe.
Izberite odtenek in osušite delovno površino.

Preparacija kavitete
Pri preparaciji kavitete si prizadevajte uporabljajti tehnike, ki so nežne za zobna tkiva (načelo „adhezivne restavracijske tehnike"). Robove sklenine v anteriornem predelu zabrusite. V posteriornem predelu nekoliko zabrusite ali zaokrožite le ostre skleninske robove.

Zaščita pulpe
Mesta blizu pulpe je potrebno zaščititi z ustreznim sredstvom za zaščito pulpe. Postopek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Uporaba adhezivnega sistema
Nanesite adhezivni sistem (npr. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postopek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Uporaba materiala BRILLIANT EverGlow
Material iztisnite iz brizge ali konice in ga s tehniko postopnega vnašanja nanesite v kaviteto.

Polimerizacija
Material BRILLIANT EverGlow se lahko strjuje s katero koli polimerizacijsko lučjo (npr. S.P.E.C. 3®).

Največja debelina plasti in časi strjevanja:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
barva	**Debelina plasti**	**čas izpostavljenosti**	
univerzalne barve Belilo , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
prozorne barve Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
opačne barve Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Opomba: material BRILLIANT EverGlow je potrebno strjevati po plasteh. Ne odstranjujte inhibicijske plasti, ker lahko vpliva na vezavo med plastmi. V primeru nezadostne izpostavljenosti obstaja tveganje nezadostne polimerizacije.
Material BRILLIANT EverGlow je občutljiv na svetlobo. Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi in še zlasti ne delovni svetlobi in/ali sončni svetlobi.

Končna obdelava
Od grobe do fine obdelave z diamantnimi polirnimi svedri (40 µm in 15 µm) obdelujte s stalnimi krožnimi gibi in z obilnim pršenjem z vodo.
Za optimalne rezultate poliranja priporočamo instrumente za poliranje COLTENE.

Ukrepi v nujnem primeru
Pri neposrednem stiku izdelka z ustno sluznico jo izpirajte z vodo. Pri stiku izdelka z očmi jih temeljito izpirajte z vodo (10 min.), nato se posvetujte z oftalmologom.

Opombe
Dobava le zobozdravnikom ali zobnim tehnikom ali po njihovem navodilu. Shranjujte nedosegljivo otrokom!
Konice so samo za enkratno uporabo. Po uporabi ponovno zaprite brizge s kompozitom.

Rok uporabnosti in označevanje
Datum poteka uporabnosti LOT in oznako za serijo najdete na vsebnikih in na zunanji ovojnini.

Shranjevanje
Shranjujte pri 4-23 °C
Ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali drugim virom toplote.

Pozor
Zvezni zakon omejuje prodajo tega pripomočka zobozdravniku ali po naročilu zobozdravnika.

Datum izdaje
04-2018

Naudojimo instrukcijos LT

Apibrėžimas
„BRILLIANT EverGlow" – tai daug užpildo turintis, rentgenokontrastinis universalus submikroninis hibridinis kompozitas, kuris gali būti universalių, permatomų ir nepermatomų atspalvių.

Sudėtis
Metakrilatai
Odontologinis stiklas
Amorfinio silicio dioksidas
Cinko oksidas

Techniniai duomenys
Atitinka ISO 4049
Neorganinių užpildo dalelių matmenų diapazonas: 0,02–1,5 µm
Neorganinio užpildo tūrio dalis: 56 %
Neorganinio užpildo svorio dalis: 74 %

Indikacijos
„BRILLIANT EverGlow" universalūs atspalviai „Bleach" (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 ir A4/C4 indikuojami šioms paskirtims:
- Tiesioginis I, II, III, IV ir V klasės ertmių užpildymas
- Kompozitinių ir keraminių restauracijų (pvz., COMPONEER®) glaistymas ir remontas

„BRILLIANT EverGlow" permatomi atspalviai „Translucent" („Trans") ir „Bleach Translucent" („BL Trans") indikuojami šioms paskirtims:
- Formos ir spalvos koregavimas estetinei vertei padidinti
- Kandimo briaunų rekonstrukcija
- Kompozitinių ir keraminių restauracijų (pvz., COMPONEER®) glaistymas ir remontas

„BRILLIANT EverGlow" nepermatomi atspalviai „Opaque Bleach" (OBL), „Opaque A1" (OA1) ir „Opaque A3" (OA3) indikuojami šioms paskirtims:
- Estetinės korekcijos (pvz., pakitusios spalvos)
- Tamsių sričių maskavimas
- Dentino branduolio formavimas

Pastaba: maskavimo galimybė priklauso nuo sluoksnio storio. Norint optimaliai pritaikyti spalvą, rekomenduojama, kad visas nepermatomo atspalvio sluoksnis būtų kuo plonesnis, o šį sluoksnį rekomenduojama padengti universalių atspalvių sluoksniu.

Kontraindikacijos
Alergija „BRILLIANT EverGlow" komponentams. Jei gydymo vietos nejmanoma izoliuoti taikant ir kietinant „BRILLIANT EverGlow". Esant netinkamai burnos higienai.

Šalutinis poveikis
Sisteminių šalutinių poveikių nežinoma. Atskirais atvejais buvo pranešta apie kontaktines alergijos atvejus naudojant panašios sudėties produktus.

Sąveikos su kitomis medžiagomis
Medžiagos, kurių sudėtyje yra eugenolio, gali trukdyti kompozitams polimerizuotis. Todėl nenaudokite cinko oksido-eugenolio cementų kartu su „BRILLIANT EverGlow".
Naudojant katijoninius burnos skalavimo skysčius, dantų akmenų indikatorius arba chlorheksidiną gali pakisti spalva.

Naudojimas
Valymas ir izoliavimas
Valykite dantį, kurį gydysite, ir gretimus dantis.
Pasirinkite spalvą ir nusausinkite darbo sritį.

Ertmės paruošimas
Ruošiant ertmę, reikia kuo labiau stengtis naudoti metodą, tausojantį danties medžiagą (adhezyvinės restauravimo technikos principas). Emalio briaunas priekinėje srityje reikia nušlifuoti nuožulniai. Užpakalinėje srityje apšlifuoti nuožulniai ar užapvalinti reikia tik aštrias emalio briaunas.

Pulpos apsauga
Šalia pulpos dėkite tinkamą pulpos apsaugos dangą. Dirbkite vadovaudamiesi gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

Surišimo medžiagos naudojimas
Naudokite surišimo medžiagą (pvz., „ONE COAT 7 UNIVERSAL"). Dirbkite vadovaudamiesi gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

„BRILLIANT EverGlow" naudojimas
Išspauskite medžiagos iš švirkšto arba antgalio ir dėkite ją į ertmę naudodami sluoksnių metodą.

Polimerizacija
„BRILLIANT EverGlow" galima kietinti naudojant bet kokį kietinimo šviesa įrenginį (pvz., „S.P.E.C. 3®").

Didžiausias sluoksnio storis ir kietėjimo trukmė:

		≥ 800 mW/cm^2	≥ 1600 mW/cm^2
atspalvis	**Sluoksnio storis**	**ekspozicijos trukmė**	
universalūs atspalviai „Bleach", A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 sek.	10 sek.
permatomi atspalviai „Bleach Translucent", „Translucent"	2 mm	20 sek.	10 sek.
nepermatomi atspalviai „Opaque Bleach", „Opaque A1", „Opaque A3"	1 mm	20 sek.	10 sek.

Pastaba: „BRILLIANT EverGlow" reikia kietinti sluoksnis po sluoksnio. Nepašalinkite slopinimo sluoksnio, nes tai sumažins vieno sluoksnio sukibimą su kitu. Jei šviesos poveikis bus nepakankamas, kyla nepakankamo sukietėjimo pavojus.
„BRILLIANT EverGlow" yra jautrus šviesai. Saugokite nuo ilgalaikio tiesioginės šviesos, ypač darbinės lempos ir (arba) saulės šviesos poveikio.

Baigiamieji darbai
Pradėkite stambiu ir baikite smulkiu deimantiniu šlifavimo įtaisu (40 µm ir 15 µm) naudodami ištisinius braukiamuosius judesius ir gausiai purkšdami vandeniu.
Siekiant geriausių poliravimo rezultatų, rekomenduojama naudoti „COLTENE" poliravimo priemones.

Priemonės nenumatytiems atvejams
Įvykus tiesioginiam sąlyčiui su burnos gleivine, tiesiog nuplaukite vandeniu. Jei gaminio pateko į akis, kruopščiai plaukite vandeniu (10 min.) ir kreipkitės į akių gydytoją.

BRILLIANT EverGlow®

Pastabos
Tiekiama tik odontologams ir odontologijos specialistams arba jų nurodymu. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje!
Kiekvienam pacientui naudokite naujus antgalius. Baigę naudoti užkimškite kompozito švirkštus.

Saugojimo trukmė ir ženklinimas odontologams
Galiojimo pabaigos data ir LOT identifikatorius nurodyti ant konteinerių ir išorinės pakuotės.

Laikymas
Laikykite 4–23 °C / 39–73 °F temperatūroje.
Saugokite nuo tiesioginės saulės šviesos ir šilumos šaltinių.

Dėmesio
Pagal federalinius įstatymus šį prietaisą galima parduoti tik dantų gydytojui arba jo užsakymu.

Išleidimo data
04-2018

Kasutusjuhend — ET

Kirjeldus
BRILLIANT EverGlow on tihe röntgenkontrastne universaalne submikron-hübriidkomposiit ja see on saadaval universaalses, läbipaistvas ja läbipaistmatus värvitoonis.

Koostis
Metakrülaadid
Hambaklaas
Amorfne ränidioksiid
Tsinkoksiid

Tehnilised andmed
Vastavuses standardiga ISO 4049
Anorgaaniliste täiteosakeste suuruse varieeruvus: 0,02–1,5 µm
Anorgaanilise täidise sisaldus mahu järgi: 56%
Anorgaanilise täidise sisaldus kaalu järgi: 74%

Näidustused
BRILLIANT EverGlow universaalsete värvitoonidega Bleachi (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3, 5/B3, C2/C3 ja A4/C4 näidustused on järgmised.
- I, II, III, IV and V klassi kaviteetide otsene täitmine-I, II, III, IV and V klassi kaviteetide otsene täitmine
- Komposiit- ja portselanrestauratsioonide (nt COMPONEER®) tsementeerimine ja parandamine

BRILLIANT EverGlow läbipaistvate värvitoonide Translucenti (Trans) ja Bleach Translucenti (BL Trans) näidustused on järgmised.
- Kuju ja värvi korrigeerimine esteetilise täiustamise eesmärgil
- Sisselõigetega servade rekonstruktsioon
- Komposiit- ja portselanrestauratsioonide (nt COMPONEER®) tsementeerimine ja parandamine

BRILLIANT EverGlow läbipaistmatute värvitoonidega Opaque Bleachi (OBL), Opaque A1 (OA1) ja Opaque A3 (OA3) näidustused on järgmised.
- Esteetilised korrigeerimised (nt värvihälbed)
- Tumedate alade katmine
- Dentiini tuuma moodustamine

Märkus: katvust juhitakse kihi paksusega. Optimaalse sulandumisefekti saavutamiseks soovitatakse hoida kogu läbipaistmatu värvitooniga kiht võimalikult õhuke ja katta see universaalsete värvitoonidega.

Vastunäidustused
Allergilisus BRILLIANT EverGlow' sisalduainete suhtes. Kui paigalduskohta ei ole võimalik isoleerida BRILLIANT EverGlow' paigaldamise ja kõvendumise ajal. Halva suuhügieeni korral.

Kõrvaltoimed
Süstemaatilisi kõrvaltoimeid pole teada. Sarnaste koostisosadega kokkupuutel on esinenud erandlikel juhtudel kontaktallergiat.

Koostoimed muude ainetega
Ained, mis sisaldavad eugenooli, võivad mõjutada koostisainete polümerisatsiooni. Tsink-oksiid-eugenooli sisaldava tsemendi kasutamist koos BRILLIANT EverGlow'ga peab seetõttu vältima.
Katioonilise suuloputusvedelike, hambakatu indikaatorite ja kloorheksidiini kasutamine võib esile kutsuda värvimuutusi.

Aplitseerimine
Puhastamine ja isoleerimine
Puhastage ravitav hammas ja selle kõrval asuvad hambad.
Valige värv ning kuivatage tööala.

Augu ettevalmistamine
Augu ettevalmistamisel tuleb valida tehnika, mis on hambakivile kõige õrnem (adhesiivse restoratsioonitehnika põhimõte). Eespool olevad vaabaga kaetud servad tuleb töödelda kaldu. Tagumises pooles tuleb töödelda ainult teravaid vaabaga kaetud nurki kergelt viltu või ümaraks.

Segu kaitsmine
Sobiv segu kaitsev kattepaber tuleks asetada segu lähedale. Tootja kasutusjuhendile vastav protseduur.

Sideaine aplitseerimine
Aplitseerige sideainet (nt ONE COAT 7 UNIVERSAL). Tootja kasutusjuhendile vastav protseduur.

BRILLIANT EverGlow' aplitseerimine
Suru materjal süstlast või otsikust välja ja aseta see hambaauku, kasutades juurdelisamise tehnikat.

Polümerisatsioon
BRILLIANT EverGlow'd saab polümeriseerida, kasutades ükskõik millist polümerisatsiooni lampi (nt S.P.E.C. 3®).

Kihi maksimaalne paksus ja kõvenemise ajad:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
värvitoon	**Kihi paksus**	**toimeaeg**	
universaalsed värvitoonid Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
läbipaistvad värvitoonid Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
läbipaistmatud värvitoonid Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Märkus: BRILLIANT EverGlow'd peab polümeriseerima kiht-kihilt. Ärge eemaldage inhibeeritud kihti, sest see mõjutaks kihtidevahelist kleepumist. Ebapiisava polümeriseerimise tagajärjel võib kõvastumine olla mitteküllaldane.
BRILLIANT EverGlow on valgustundlik. Vältige pidevat otsest päikesevalgust, eriti operatsiooni- ja/või päikesevalgust.

Viimistlemine
Lihvige karedad pinnad siledaks teemantviiliga (40 µm ja 15 µm) jätkuva pühkimisliigutusega ning piserdage piisavalt vett.
Parimate tulemuste saavutamiseks, soovitame viile COLTENE.

Erakorralised meetmed
Suu limaskestaga otsesel kokkupuutel loputage suud veega. Otsesel kokkupuutel silmadega loputage põhjalikult silmi (10 min) ja konsulteerige silmaarstiga.

Märkused
Kasutamiseks ainult hambaarstidele ja hambatehnikutele või nende juhendamisel. Hoidke lastele kättesaamatus kohas!
Otsikud on kasutamiseks vaid ühe patsiendi jaoks. Sulgege komposiidi süstal korgiga pärast iga kasutuskorda.

Säilivusaeg ja märgistus
Säilivuskuupäeva ja LOT partiinumbri leiate anumatelt ning väliselt pakendilt.

Säilitamine
Säilitage temperatuuril 4–23 °C / 39–73 °F
Hoidke eemal otsesest päikesevalgusest ja soojusallikatest.

Ettevaatust!
Föderaalseaduste alusel on seda seadet lubatud müüa ainult arstil või arsti korraldusel.

Väljaandmise kuupäev
04-2018

Návod k použití — CS

Popis
BRILLIANT EverGlow je univerzální submikronové hybridní rentgen-kontrastní kompozitum a je k dostání v univerzálních, translucentních a opákních odstínech.

Složení
Metakryláty
Dentální sklo
Amorfní oxid křemičitý
Oxid zinečnatý

Technické údaje
Ve shodě s ISO 4049
Rozsah rozměrů částic anorganického plniva: 0,02–1,5 µm
Objemový obsah anorganického plniva: 56 %
Hmotnostní obsah anorganického plniva: 74 %

Indikace
Univerzální odstíny BRILLIANT EverGlow Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 a A4/C4 jsou indikovány pro:
- Přímé výplně kavit I., II., III., IV. a V. třídy
- Upevňování a opravy kompozitních a keramických výplní (např. COMPONEER®)

Translucentní odstíny BRILLIANT EverGlow Translucent (Trans) a Bleach Translucent (BL Trans) jsou indikovány pro:
- Tvarové a barevné korekce pro zlepšení individuální estetického vzhledu
- Rekonstrukce incizních hran
- Upevňování a opravy kompozitních a keramických výplní (např. COMPONEER®)

Opákní odstíny BRILLIANT EverGlow Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) a Opaque A3 (OA3) jsou indikovány pro:
- Estetické korekce (např. korekce barevných odstínů)
- Zakrytí tmavých míst
- Vytváření dentinového jádra

Poznámka: Schopnost krytí se řídí tloušťkou vrstvy. K dosažení optimálního účinku barevného splynutí se doporučuje udržovat celkovou tloušťku vrstvy opákního odstínu co nejmenší a překrýt ji univerzálními odstíny.

Kontraindikace
V případě alergie na složky BRILLIANT EverGlow. Pokud nelze během nanášení a vytvrzování BRILLIANT EverGlow izolovat pracovní pole. V případě špatné orální hygieny.

Nežádoucí účinky
Nejsou známy žádné systémové nežádoucí účinky. V ojedinělých případech byla hlášena kontaktní alergie na produkty s podobným složením.

Interakce s jinými přípravky
Přípravky, které obsahují eugenol, mohou nepříznivě ovlivnit polymeraci kompozit. Je proto nutné se vyhnout použití cementů obsahujících oxid zinečnatý a eugenol v kombinaci s BRILLIANT EverGlow.
Při použití kationtových ústních vod, indikátorů plaku nebo chlorhexidinu může dojít k diskoloracím.

Použití
Čištění a izolace
Očistěte zub určený k ošetření a sousední zuby.
Vyberte barvu a vytvořte suché pracovní pole.

Preparace kavity
Je-li to jen trochu možné, měly by být při preparaci kavity použity techniky šetrné k zubním tkáním (princip techniky pro adhezivní výplně). Ve frontálním úseku je třeba zkosit okraje skloviny. V distálním úseku je zapotřebí mírně zkosit nebo zaoblit pouze ostré okraje skloviny.

Ochrana zubní dřeně
V těsné blízkosti zubní dřeně je zapotřebí použít vhodný podkládací materiál na ochranu zubní dřeně. Postupujte podle návodu k použití výrobce.

Nanášení vazebného prostředku
Naneste vazebný prostředek (např. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postupujte podle návodu k použití výrobce.

Nanášení BRILLIANT EverGlow
Vytlačte materiál ze stříkačky nebo hrotu a nanášejte do kavity technikou postupného vrstvení.

Polymerace
BRILLIANT EverGlow lze vytvrzovat jakoukoli polymerační lampou (např. S.P.E.C. 3®).

Maximální tloušťka vrstvy a časy polymerace:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
odstín	**Tloušťka vrstvy**	**expoziční doba**	
univerzální odstíny Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
translucentní odstíny Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
opákní odstíny Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Poznámka: BRILLIANT EverGlow se musí vytvrzovat vrstvu po vrstvě. Neodstraňujte inhibiční vrstvu, protože by to nepříznivě ovlivnilo přilnavost mezi vrstvami. V případě nedostatečné expozice existuje riziko nedostatečné polymerace.
BRILLIANT EverGlow je citlivý na světlo. Nesmí dojít k trvalé expozici přímému slunečnímu světlu, zvláště provoznímu osvětlení a/nebo slunečnímu světlu.

Dokončování
Použití diamantových lešticích nástrojů od hrubých až po jemné (40 µm a 15 µm) za konstantního stíravého pohybu a ostřikování velkým množstvím vody.
V zájmu optimálních lešticích výsledků se doporučují leštítka COLTENE.

Bezpečnostní opatření
Pokud dojde k přímému styku se sliznicí v dutině ústní, jednoduše opláchněte vodou. V případě vniknutí do očí, oči důkladně vyplachujte vodou (10 minut) a konzultujte očního lékaře.

Poznámky
Dodává se pouze zubním technikům a zubním laborantům nebo na základě jejich objednávky. Uchovávejte mimo dosah dětí!
Hroty jsou určeny pouze k jednorázovému použití. Stříkačku s kompozitem po použití opět uzavřete.

Doba použitelnosti a označení na obalu
Dobu použitelnosti a LOT označení naleznete na nádobkách a na vnějším obalu.

Skladování
Uchovávejte při 4-23 °C / 39-73 °F
Chraňte před působením přímého slunečního světla nebo jiných zdrojů tepla.

Upozornění
Podle federálního zákona smí být toto zařízení prodáváno pouze zubním lékařům nebo na základě jejich objednávky.

Datum vydání
04-2018

Használati utasítás — HU

Definíció
A BRILLIANT EverGlow magas töltésű, radio-opak, univerzális szubmikron-hibridkompozit, és univerzális, áttetsző és opak árnyalatokban áll rendelkezésre.

Összetétel
Metakrilát
Fogászati üveg
Amorf szilika
Cinkoxid

Műszaki adatok
Megfelel az ISO 4049 szabványnak
Szervetlen töltőrészecskék mérettartománya: 0,02–1,5 µm
Szervetlen töltőanyag-tartalom térfogat szerint: 56 %
Szervetlen töltőanyag-tartalom súly szerint: 74 %

Indikációk
A BRILLIANT EverGlow Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 és A4/C4 univerzális árnyalatok az alábbiakra javalltak:
- I., II., III., IV. és V. osztályú üregek direkt tömése
- Kompozit- és kerámiarestaurációk (pl. COMPONEER®) ragasztása és javítása

A BRILLIANT EverGlow Translucent (Trans) és Bleach Translucent (BL Trans) áttetsző árnyalatok az alábbiakra javallottak:
- Alak- és színkorrekciók az individuális esztétika növelése céljából
- Incizális szélek rekonstrukciója
- Kompozit- és kerámiarestaurációk (pl. COMPONEER®) ragasztása és javítása

A BRILLIANT EverGlow Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1), és Opaque A3 (OA3) opak árnyalatok az alábbiakra javalltak:
- Esztétikai korrekciók (pl. színeltérések)
- Sötét elszíneződések maszkolása
- Dentinmag kialakítása

Megjegyzés: Az maszkolási képesség a rétegvastagságtól függ. Optimális hatás elérése érdekében javasolt az opak árnyalatú teljes rétegvastagságot a minimumon tartani, majd azt univerzális árnyalatokkal lefedni.

Kontraindikációk
Ha allergiás a BRILLIANT EverGlow komponenseire. Ha a hely nem izolálható a BRILLIANT EverGlow alkalmazása és polimerizációja alatt. Ha a szájhigiénia gyenge.

Mellékhatások
Szisztémás mellékhatások nem ismeretesek. Hasonló összetételű termékekre vonatkozóan már jelentettek kontaktallergiát elszigetelt esetekben.

Kölcsönhatás más anyagokkal
Eugenolt tartalmazó anyagok kihathatnak a kompozitok polimerizációjára. Ezért el kell kerülni a cinkoxid-eugenol cementek és a BRILLIANT EverGlow együttes alkalmazását.
Elszíneződés léphet fel kationos szájvizek, plakkot kimutató szerek vagy klórhexidin használatakor.

Alkalmazás
Tisztítás és izolálás
Tisztítsa meg a kezelendő fogat és a mellette lévő fogat.
Válassza ki a színt, szárítsa le a munkaterületet.

Az üreg előkészítése
Az üreg előkészítése során minden erőfeszítést meg kell tenni olyan technika használatára, amely kíméli a fog anyagát (az adhezív restaurációs technika alapelvei szerint). Az anterior tartományban a zománcszéleket ferdére kell preparálni. A posterior tartományban elégséges csak az éles zománcszélek preparálása vagy lekerekítése.

Pulpavédelem
Megfelelő alábélelést kell alkalmazni a pulpa közvetlen közelében. Eljárás a gyártó használati utasításai szerint.

Ragasztószer felvitele
Vigye fel a bondot (pl. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Eljárás a gyártó használati utasításai szerint.

BRILLIANT EverGlow felvitele
Adagolja az anyagot fecskendőből vagy csúcsból, és vigye be az üregbe a increment technika használatával.

Polimerizáció
A BRILLIANT EverGlow polimerizálható bármilyen fénypolimerizáló egység (pl. S.P.E.C. 3®) használatával.

Maximális rétegvastagság és polimerizációs idők:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
árnyalat	**Rétegvastagság**	**megvilágítási idő**	
univerzális árnyalatok Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
áttetsző árnyalatok Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
opak árnyalatok Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Megjegyzés: A BRILLIANT EverGlow rétegenként polimerizálandó. Ne távolítsa el ezt az inhibíciós réteget, mert az kihathat a rétegek közötti adhézióra. Nem elegendő expozíció esetén fennáll a nem kielégítő polimerizáció kockázata.
A BRILLIANT EverGlow fényérzékeny. Kerülje a közvetlen napsugárzással való folyamatos expozíciót, különösen az operációs és/vagy napfényt.

Finírozás
Durvától finom felé haladó gyémánt finírozókkal (40 µm és 15 µm), folyamatos törlőmozgással és kiadós vízsugár mellett.
Otimális polírozási eredmények érdekében COLTENE polírozók javasoltak.

Teendők vészhelyzet esetén
A száj nyálkahártyájával való közvetlen érintkezés esetén elegendő csapvízzel lemosni. A szemmel való érintkezés esetén alaposan öblítse ki vízzel (10 percig), majd keressen fel egy szemészorvost.

Megjegyzések
Csak fogorvosok és fogászati laboratóriumok számára vagy ezek kérésére szállított. Tartsa távol a gyermekektől.
A csúcsok csak egyetlen betegen használhatók. Zárja le újra a kompozitfecskendőket használat után.

Tárolási idő és címkézés
A lejárati idő és az LOT azonosító a tartályon és a külső csomagoláson is fel van tüntetve.

Tárolás
Tárolja 4-23 °C / 39-73 °F hőmérsékleten
Kerülje a közvetlen napfénynek vagy hőforrásoknak való kitételt.

Vigyázat
A szövetségi törvények ezen eszköz értékesítését csak fogorvos számára vagy annak rendelvényére engedélyezik.

Kibocsátás dátuma
04-2018

Návod na použitie — SK

Definícia
BRILLIANT EverGlow je vysoko naplnený, rtg-kontrastný, univerzálny submikrónový hybridný kompozit. Je dostupný v odtieňoch: univerzálny, translucentný a opákny.

Zloženie:
metakryláty,
dentálne sklo,
amorfná silica,
oxid zinočnatý.

Technické údaje
Spĺňajú normu ISO 4049
Rozsah veľkostí anorganických častíc plniva: 0,02 – 1,5 µm
Objemový obsah anorganického plniva: 56 %
Hmotnostný obsah anorganického plniva: 74 %

Indikácie
Univerzálne odtiene BRILLIANT EverGlow Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 a A4/C4 sú indikované na:
- priamu výplň kavít triedy I, II, III, IV a V,
- tmelenie a opravu kompozitných a keramických náhrad (napr. COMPONEER®).

Translucentné odtiene BRILLIANT EverGlow Translucent (Trans) a Bleach Translucent (BL Trans) sú indikované na:
- úpravu tvaru a farby na zvýšenie individuálnej estetiky,
- rekonštrukciu rezných hrán,
- tmelenie a opravu kompozitných a keramických náhrad (napr. COMPONEER®).

Opákne odtiene BRILLIANT EverGlow Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) a Opaque A3 (OA3) sú indikované na:
- estetické korekcie (napr. farebné odchýlky),
- maskovanie tmavých miest,
- vytvorenie dentínového jadra.

Poznámka: Maskovacia schopnosť sa kontroluje hrúbkou vrstvy. Na dosiahnutie optimálneho efektu prekrytia sa odporúča ponechať celkovú hrúbku opákneho odtieňa čo najmenšiu a pokryť ho univerzálnymi odtieňmi.

Kontraindikácie
Pri alergii na komponenty materiálu BRILLIANT EverGlow. Ak sa miesto počas aplikácie a vytvrdzovania BRILLIANT EverGlow nedá izolovať. Pri slabej ústnej hygiene.

Vedľajšie účinky
Nie sú známe žiadne vedľajšie systémové účinky. Boli hlásené ojedinelé prípady kontaktných alergií pri produktoch podobného zloženia.

Interakcie s inými látkami
Látky, ktoré obsahujú eugenol, môžu ovplyvniť polymerizáciu kompozitov. Preto je potrebné sa vyhnúť použitiu zinkoxidovo-eugenolových cementov spolu s materiálom BRILLIANT EverGlow.
Pri použití katiónových ústnych vôd, indikátorov povlakov alebo chlórhexidínu môže dôjsť ku diskolorácii.

Aplikácia
Čistenie a izolácia
Zub, ktorý sa má ošetrovať a priľahlé zuby očistite.
Vyberte farbu a vytvorte suché pracovné pole.

Preparácia kavity
Pri preparácii kavity sa má používať technika šetrná k zubnej hmote (princíp „adhezívnej rekonštrukčnej techniky“). Sklovinové okraje v prednej obasti sa majú skosiť. V zadnej oblasti sa majú mierne skosiť alebo zaobliť len ostré sklovinové okraje.

Ochrana drene
V tesnej blízkosti drene sa má naniesť vhodný liner na ochranu drene. Postupujte podľa návodu na použite dodaného výrobcom.

Aplikácia bondovacieho prípravku
Naneste bondovací prípravok (napr. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postupujte podľa návodu na použite dodaného výrobcom.

Aplikácia BRILLIANT EverGlow
Vytlačte materiál zo striekačky alebo naneste do kavity pomocou inkrementálnej techniky vrstvenia.

Polymerizácia
BRILLIANT EverGlow sa môže vytvrdiť pomocou akéhokoľvek zariadenia na vytvrdzovanie svetlom (napr. S.P.E.C. 3®).

Maximálna hrúbka vrstvy a časy vytvrdzovania:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
odtieň	**Hrúbka vrstvy**	**čas vystavenia**	
univerzálne odtiene Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
translucentné odtiene Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
opákne odtiene Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Poznámka: Materiál BRILLIANT EverGlow sa musí vytvrdzovať vrstvu po vrstve. Neodstraňujte inhibičnú vrstvu, ovplyvnilo by to adhéziu medzi vrstvami. V prípade nedostatočného vystavenia vzniká riziko nedostatočného vytvrdenia.
Materiál BRILLIANT EverGlow je citlivý na svetlo. Zabráňte ďalšiemu vystaveniu priamemu svetlu, najmä operačnému a slnečnému.

Konečná úprava
Od drsných po jemné diamantové dokončovacie nástroje (40 µm and 15 µm) za stáleho leštiaceho pohybu a výdatného striekania vodou.
Na dosiahnutie optimálnych výsledkov leštenia sa odporúčajú leštidlá COLTENE.

Núdzové opatrenia
V prípade priameho kontaktu s ústnou sliznicou, jednoducho vypláchnite ústa vodou. V prípade kontaktu s očami ich dôkladne vypláchnite vodou (10 min.) a potom vyhľadajte očného lekára.

Poznámky
Dodáva sa len zubným lekárom a zubným laborantom alebo na základe ich pokynov. Uchovávajte mimo dosahu detí!
Špičky sú určené na použitie len pre jedného pacienta. Striekačky s kompozitom po použití uzatvorte.

Záruka a označenie
Dátum exspirácie a LOT identifikácia šarže sú uvedené na nádobkách a vonkajších obaloch.

Skladovanie
Skladujte pri teplote 4 - 23 °C.
Zabráňte vystaveniu priamemu slnečnému svetlu a iným zdrojom tepla.

Upozornenie
Platná legislatíva obmedzuje predaj tejto pomôcky len zubnými lekármi alebo na ich objednávku.

Dátum vydania:
04-2018

Инструкции за употреба — BG

Дефиниция
BRILLIANT EverGlow представлява универсален рентгеноконтрастен субмикронен хибриден композит с високо съдържание на пълнител, предлаган в универсални, прозрачни и непрозрачни цветове.

Състав
Метакрилати
Дентално стъкло
Аморфен силициев диоксид
Цинков оксид

Технически данни
Отговаря на ISO 4049
Диапазон на размера на неорганичните пълнежни частици: 0,02 – 1,5 µm
Обемен процент от общото количество неограничен пълнител: 56 %
Тегловен процент от общото количество неограничен пълнител: 74 %

Показания
BRILLIANT EverGlow универсални цветове Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 и A4/C4 са показани за:
- Директно запълване на кавитети клас I, II, III, IV и V
- Временно пломбиране и възстановяване на композитни и керамични реставрации (напр. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow прозрачни цветове Translucent (Trans) и Bleach Translucent (BL Trans) са показани за:
- Корекции на формата и цвета с цел подобряване на индивидуалната естетика
- Реконструкция на режещи ръбове
- Временно пломбиране и възстановяване на композитни и керамични реставрации (напр. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow непрозрачни цветове Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) и Opaque A3 (OA3) са показани за:
- Естетични корекции (напр. отклонения в цвета)
- Прикриване на тъмни петна
- Оформяне на дентиново ядро

Забележка: Прикриващият ефект зависи от дебелината на слоя. За постигане на оптимален ефект на сливане, препоръчваме нанасяне на максимално тънък общ слой в непрозрачен цвят и последващо покриване с универсални цветове.

Противопоказания
При алергия към даден компонент на BRILLIANT EverGlow. Ако участъкът не може да се изолира по време на приложение и полимеризиране на BRILLIANT EverGlow. Лоша устна хигиена.

Странични ефекти
Не са известни систематични странични ефекти. Съобщени са изолирани случаи на контактни алергии с продукти с подобен състав.

Взаимодействия с други продукти
Агенти, съдържащи евгенол, могат да повлияят на полимеризацията на композитите. Затова трябва да се избягва употребата на цименти цинков оксид/евганол в комбинация с BRILLIANT EverGlow.
Възможно е обезцветяване при използване на катионни препарати за изплакване на устата, индикатори на зъбна плака или хлорхексадин.

Приложение
Почистване и изолиране
Почистете зъба за третиране и съседните зъби.
Изберете цвят и осигурете сух работен участък.

Подготовка на кавитета
При подготовката на кавитета следва да се положат всички усилия за прилагане на техника, щадяща твърдото вещество на зъба (принцип на „адхезивна реставрационна техника“). Ръбовете на емайла в антериорната зона трябва да се скосят. В постериорния участък трябва да се скосят или заоблят леко само острите ръбове на емайла.

Защита на пулпата
В непосредствена близост до пулпата трябва да се използва предпазваща пулпата подложка. Постъпете съгласно инструкциите за употреба на производителя.

Приложение на бондинг агенти
Нанесете бондинг агента (напр. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Постъпете съгласно инструкциите за употреба на производителя.

Приложение на BRILLIANT EverGlow
Изпуснете материал от шприца или върха и приложете в кавитета чрез техниката на инкрементиране.

Полимеризация
BRILLIANT EverGlow може да се полимеризира с всеки вид фотополимеризатор (напр. S.P.E.C. 3®).

Максимална дебелина на слоя и време за полимеризиране:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
цвят	**Дебелина на слоя**	**експозиционно време**	
универсални цветове Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
прозрачни цветове Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
непрозрачни цветове Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Забележка: BRILLIANT EverGlow трябва да се втвърдява послойно. Не отстранявайте задържащия слой, тъй като това ще повлияе на адхезията между слоевете. В случай на твърде кратка експозиция съществува риск от недостатъчна полимеризация.
BRILLIANT EverGlow е светлочувствителен. Избягвайте продължителна експозиция на пряка слънчева светлина, в частност операционна и/или слънчева светлина.

Полиране
От грубо към фино с диамантени полиращи инструменти (40 µm и 15 µm) при постоянно избърсващо движение и обилно пръскане с вода.
За оптимални резултати от полирането препоръчваме полиращи инструменти COLTENE.

Спешни мерки
В случай на пряк контакт с устната лигавица просто изплакнете с вода. В случай на контакт с очите ги промийте щателно с вода (10 мин.) и след това се консултирайте с офталмолог.

Забележки
Доставя се само на стоматолози и зъботехници или съгласно техните указания. Да се съхранява на място, недостъпно за деца!
Върховете са за употреба само при един пациент. След употреба затворете отново шприцата.

Срок на годност и етикетиране
Срокът на годност и LOT идентификацията (партидният №) са посочени върху контейнерите и вторичната опаковка.

Съхранение
Съхранявайте при 4 – 23 °C/39 – 73 °F
Избягвайте излагане на пряка слънчева светлина или друг източник на топлина.

Внимание
Съгласно Федералния закон този уред трябва да се закупува единствено от или по поръчка на стоматолог.

Дата на публикуване
04-2018

Lietošanas instrukcija — LV

Definīcija
BRILLIANT EverGlow ir īpaši pildīts rentgenstarojumu necaurlaidīgs universāls submikronu hibrīdveida kompozītmateriāls, kas ir pieejams universālos caurspīdīgos un necaurspīdīgos toņos.

Sastāvs
Metakrilāti
Zobu restaurēšanas stikla keramika
Amorfais silīcija dioksīds
Cinka oksīds

Tehniskie dati
Atbilst standarta ISO 4049 prasībām.
Neorganiskās pildvielas daļiņu lieluma diapazons: 0,02–1,5 µm.
Neorganiskās pildvielas tilpums: 56 %
Neorganiskās pildvielas svars: 74 %

Indikācijas
BRILLIANT EverGlow universālo toņu balināšāji (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 un A4/C4 ir paredzēti:
- tiešai I, II, III, IV un V klases kavitāšu aizpildīšanai;
- kompozītmateriāla un keramikas restaurācijas elementu uzklāšanai un labošanai (piemēram, COMPONEER®).

BRILLIANT EverGlow caurspīdīgie pārklājumi Translucent (Trans) un Bleach Translucent (BL Trans) ir paredzēti šādam nolūkam:
- formas un krāsas korekcijai, lai uzlabotu atsevišķa zoba izskatu;
- košanas šķautņu rekonstrukcijai;
- kompozītmateriāla un keramikas restaurācijas elementu uzklāšanai un labošanai (piemēram, COMPONEER®).

BRILLIANT EverGlow necaurspīdīgie pārklājumi Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) un Opaque A3 (OA3) ir paredzēti šādam nolūkam:
- estētiskās korekcijas (piemēram, krāsas izmaiņas);
- tumšu zonu maskēšana;
- saknes dentīna veidošana.

Piezīme: maskēšanas iespējas ir atkarīgas no pārklājuma biezuma. Lai iegūtu labāko atbilstību, ieteicams izmantot iespējami plānāko necaurspīdīgā toņa pārklājuma biezumu un pārklāt to ar universālā toņa pārklājumu.

Kontrindikācijas
Ja pacientam ir alerģija pret kādu no BRILLIANT EverGlow sastāvdaļām. Ja līdzekļa BRILLIANT EverGlow uzklāšanas un cietināšanas laikā nevar izolēt uzklāšanas vietu. Ja mutes higiēna nav apmierinoša.

Blakusparādības
Nav zināmas nekādas sistēmiskas blakusparādības. Dažos gadījumos ir ziņots par alerģisku reakciju, kuru ir izraisījusi saskare ar līdzīga sastāva produktiem.

Mijiedarbība ar citām vielām
Eigenolu eļļu saturošas vielas var ietekmēt kompozītmateriālu polimerizāciju. Tāpēc kopā ar materiālu BRILLIANT EverGlow nedrīkst lietot cinka oksīdu un eigenolu saturošas cementus.
Katjonu mutes skalošanas līdzekļu, iekaisuma noteikšanas līdzekļu vai hlorheksidīna lietošana var izraisīt krāsas maiņu.

Uzklāšana
Tīrīšana un izolēšana
Notīriet ārstējamo zobu un tam blakus esošos zobus.
Izvēlieties krāsu un izveidojiet sausu darba zonu.

Kavitātes sagatavošana
Sagatavojot kavitāti, noteikti lietojiet metodi, kas ļauj saudzīgi apstrādāt zoba materiālu (adhezīvās restaurācijas metodes princips). Ir jānoslīpina emaljas šķautnes priekšējā zonā. Aizmugurējā zonā ir nedaudz jānoslīpina vai jānoapaļo tikai asās emaljas šķautnes.

Pulpas aizsardzība
Netālu no pulpas ir jāuzklāj piemērots pulpas aizsardzības pārklājuma materiāls. Ir jāizpilda ražotāja nodrošinātajā lietošanas instrukcijā aprakstītā procedūra.

Saistvielas uzklāšana
Uzklājiet saistvielu (piemēram, ONE COAT 7 UNIVERSAL). Ir jāizpilda ražotāja nodrošinātajā lietošanas instrukcijā aprakstītā procedūra.

BRILLIANT EverGlow uzklāšana
Izspiediet materiālu no šļirces vai uzgaļa un iepildiet to kavitātē, izmantojot pakāpenisko metodi.

Polimerizācija
Materiālu BRILLIANT EverGlow var cietināt, izmantojot jebkuru ierīci cietināšanai ar gaismu (piemēram, S.P.E.C 3®).

Pārklājuma maksimālais biezums un cietināšanas laiks:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
Tonis	**Pārklājuma biezums**	**Ekspozīcijas laiks**	
Universālais tonis Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
Caurspīdīgie toņi Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
Necaurspīdīgie toņi Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Piezīme. Materiāls BRILLIANT EverGlow ir jācietina pa vienam slānim. Nenoņemiet aizsargslāni, jo tas ietekmē slāņu savstarpējo salipšanu. Nepietiekamas apstarošanas gadījumā var netikt nodrošināta pietiekama cietināšana.
BRILLIANT EverGlow ir gaismjutīgs materiāls. Nepieļaujiet ilgstošu pakļaušanu tiešai dienasgaismai, jo īpaši operāciju zāles lampas un/vai saules gaismai.

Restaurācijas pabeigšana
No rupjas līdz smalkai slīpēšanai ar dimanta slīpēšanas galviņām (40 µm un 15 µm), nodrošinot pastāvīgu slīpēšanas kustību un skalošanu ar lielu ūdens daudzumu.
Lai nodrošinātu optimālus pulēšanas rezultātus, ir ieteicams izmantot COLTENE pulēšanas galviņas.

Ārkārtas pasākumi
Ja materiāls tieši saskaras ar mutes gļotādu, vienkārši noskalojiet to ar ūdeni. Ja materiāls nonāk acīs, rūpīgi izskalojiet tās ar ūdeni (10 min) un vērsieties pie acu ārsta.

Piezīmes
Tiek piegādāts tikai zobārstiem un zobu tehniķiem vai pēc viņu norādījuma. Uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā.
Uzgaļi ir paredzēti lietošanai tikai vienam pacientam. Pēc lietošanas uzlieciet atpakaļ kompozītmateriāla šļirču uzgaļus.

Derīguma termiņš un marķējums
Derīguma termiņa beigu datums LOT un identifikācijas dati ir norādīti uz tvertnēm un ārējā iepakojuma.

Uzglabāšana
Uzglabājiet temperatūrā no 4 līdz 23 °C (no 39 līdz 73 °F).
Nepakļaujiet tiešai saules gaismai un netuviniet siltuma avotiem.

Uzmanību!
Federālie likumi nosaka, ka šo ierīci drīkst pārdot zobārstam vai pēc zobārsta pasūtījuma.

Izsniegšanas datums
04-2018

Инструкция по применению — RU

Описание
BRILLIANT EverGlow представляет собой высоконаполненный, рентгеноконтрастный универсальный субмикронный гибридный композит, и выпускается в тех группах цветов, различающихся по степени опаковости: универсальный, прозрачный и непрозрачный.

Состав
Метакрилаты
Стоматологическое стекло
Аморфный диоксид кремния
Оксид цинка

Технические данные
Соответствует требованиям ISO 4049
Диапазон размеров частиц неорганических наполнителей: 0,02–1,5 мкм
Содержание неорганических наполнителей по объёму: 56%
Содержание неорганических наполнителей по весу: 74%

Показания
Универсальные оттенки BRILLIANT EverGlow Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 и A4/C4 предназначены для:
- прямого пломбирования полостей I, II, III, IV и V классов
- пломбирования и ремонта композитных и керамических реставраций (напр., COMPONEER®)

Прозрачные оттенки BRILLIANT EverGlow Translucent (Trans) и Bleach Translucent (BL Trans) предназначены для:
- коррекции формы и цвета реставраций в целях улучшения индивидуальной эстетики
- восстановления режущих краёв
- пломбирования и ремонта композитных и керамических реставраций (напр., COMPONEER®)

Непрозрачные оттенки BRILLIANT EverGlow Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) и Opaque A3 (OA3) предназначены для:
- эстетических коррекций (например, при отклонениях насыщенности тона)
- маскирования темных участков
- формирования культи из дентина

Примечание: маскирующая способность зависит от толщины слоя. Для достижения эффекта оптимального комбинирования предлагается использовать как можно меньшую общую толщину слоя непрозрачного оттенка и перекрывать его материалом универсальных оттенков.

Противопоказания
Аллергия на компоненты BRILLIANT EverGlow. Отсутствие возможности изолировать рабочее поле во время нанесения и полимеризации BRILLIANT EverGlow. Неудовлетворительная гигиена полости рта.

Побочные эффекты
Системные побочные эффекты неизвестны. Сообщалось об отдельных случаях контактных аллергических реакций на продукты аналогичного состава.

Взаимодействия с другими веществами
Средства, содержащие эвгенол, могут влиять на полимеризацию композитов. В связи с этим не рекомендуется применять цинк-оксид-эвгенольные цементы в комбинации с BRILLIANT EverGlow.
При использовании катионных ополаскивателей для полости рта, индикаторов зубного налёта или средств, содержащих хлоргексидин, возможны изменения цвета реставраций.

Применение
Очистка и изоляция
Очистите обрабатываемый зуб и соседние зубы.
Выберите цвет и создайте сухую рабочую область.

Подготовка полости
При препарировании полости следует приложить максимум усилий для сохранения тканей зуба (принцип техники адгезивной реставрации). В области фронтальных зубов проведите скашивание эмали. В области боковых – сгладьте острые края эмали и создайте адгезивную поверхность.

Защита пульпы
При необходимости нанесите защитную прокладку на точку, максимально близкую к пульпе. Действуйте согласно инструкции по применению, представленной производителем.

Нанесение бондинга
Нанесите бондинг (напр., ONE COAT 7 UNIVERSAL). Действуйте согласно инструкции по применению, представленной производителем.

Нанесение BRILLIANT EverGlow
Выдавите материал из шприца или капсулы и внесите в полость.

Полимеризация
BRILLIANT EverGlow можно полимеризовать с помощью любого фотополимеризатора (напр., S.P.E.C. 3®).

Максимальная толщина слоя и время полимеризации:

		≥800 $мВт/см^2$	≥1600 $мВт/см^2$
Оттенок	**Толщина слоя**	**Время воздействия**	
универсальные оттенки Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 мм	20 с	10 с
Прозрачные оттенки Bleach Translucent, Translucent	2 мм	20 с	10 с
Непрозрачные оттенки Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 мм	20 с	10 с

Примечание: BRILLIANT EverGlow требует послойной полимеризации. Не удаляйте ингибирующий слой, так как это нарушит адгезию между слоями. В случае недоэкспонирования существует риск недостаточной полимеризации.
BRILLIANT EverGlow является светочувствительным материалом. Не допускайте продолжительного воздействия прямого солнечного светаи/или света операционной лампы.

Финишная обработка
От грубой обработки до тонкой полировки проводится с помощью финишных боров (40 мкм и 15 мкм) постоянными гладящими движениями с обильным водным охлаждением.
Для оптимальных результатов полировки рекомендуется использовать полировочные инструменты COLTENE.

Меры неотложной помощи
В случае прямого контакта со слизистой полости рта просто промыть водой. В случае попадания в глаза тщательно промойте водой (10 минут) и обратитесь к офтальмологу.

Примечания
Предназначен для продажи только стоматологам и зубным техникам. Хранить в недоступном для детей месте!
Типсы предназначены для применения только для одного пациента. Закрывайте шприцы колпачками после применения.

Срок годности и маркировка
Срок годности и номер серии LOT нанесены на контейнеры и на внешнюю упаковку.

Хранение
Хранить при температуре 4-23 °C / 39-73 °F
Не допускать воздействия прямого солнечного света и источников тепла.

Внимание
Федеральное законодательство ограничивает распространение этого продукта: предназначено для продажи только стоматологам.

Дата выпуска
04-2018

Kullanma Talimatları — TR

Tanım
BRILLIANT EverGlow doldurucu oranı yüksek, radyoopak bir Universal Submikron Hibrit Kompozittir ve üniversal, yarı saydam ve opak renklerde sunulmaktadır.

Bileşimi
Metakrilatlar
Dental cam
Amorf silika
Çinko oksit

Teknik Veriler
ISO 4049'a uygundur
İnorganik doldurucu parçacıklarının boyut aralığı: 0,02–1,5 µm
Hacimce inorganik doldurucu içeriği: %56
Ağırlıkça inorganik doldurucu içeriği: %74

Endikasyonlar
BRILLIANT EverGlow üniversal renkler Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 ve A4/C4 aşağıdaki durumlarda endikedir:
- Sınıf I, II, III, IV ve V kavitelerin direkt dolgusu
- Kompozit ve seramik restorasyonların yapıştırılması ve onarımı (örn. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow yarı saydam renkleri Translucent (Trans) ve Bleach Translucent (BL Trans) aşağıdaki durumlarda endikedir:
- Bireysel estetiği artıran şekil ve renk düzeltmeleri
- İnsizal kenarların rekonstrüksiyonu
- Kompozit ve seramik restorasyonların yapıştırılması ve onarımı (örn. COMPONEER®)

BRILLIANT EverGlow opak renkler Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) ve Opaque A3 (OA3) aşağıdaki durumlarda endikedir:
- Estetik düzeltmeler (örneğin renk bozuklukları)
- Koyu renkli alanların maskelenmesi
- Dentin çekirdek oluşturulması

Not: Maskeleme yetkinliği, tabakanın kalınlığıyla kontrol edilir. Optimum bir uyum etkisi elde etmek için, toplam opak renk tabakası kalınlığını mümkün olduğunca düşük tutmak ve üzerini üniversal renklerle kaplamak önerilir.

Kontrendikasyonlar
BRILLIANT EverGlow bileşenlerine karşı alerji. BRILLIANT EverGlow'un uygulanması ve sertleştirilmesi sırasında alanın izole edilememesi. Yetersiz ağız hijyeni.

Yan etkiler
Bilinen sistemik yan etkisi yoktur. İzole vakalarda benzer bileşime sahip ürünlerde temas alerjisi bildirilmiştir.

Başka maddelerle etkileşim
Öjenol içeren ajanlar kompozitlerin polimerizasyonunu etkileyebilir. Bu nedenle çinko oksit öjenol simanların BRILLIANT EverGlow ile birlikte kullanımından kaçınılmalıdır.
Katyonik ağız çalkalama suyu, plak göstergeleri veya klorheksidin kullanılırken renk bozulmaları oluşabilir.

Uygulama
Temizleme ve izolasyon
Hem tedavi edilecek dişi, hem bitişiğindeki dişleri temizleyin.
Rengi seçin ve kuru bir çalışma alanı oluşturun.

Kavitenin preparasyonu
Kavite preparasyonunda, diş maddesine karşı nazik teknikler kullanılmalıdır (Adeziv Restorasyon Tekniği ilkesi). Anterior bölgedeki mine kenarları bizote edilmelidir. Posterior bölgede, sadece keskin mine kenarları hafif bizote veya yuvarlatılmış olmalıdır.

Pulpanın Korunması
Pulpanın yakınına uygun bir pulpa koruyucu astar uygulanmalıdır. Prosedür üreticinin kullanma talimatlarına göre yapılmalıdır.

Bağlayıcı ajanın uygulanması
Bağlayıcı ajanı uygulayın (örn. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Prosedür üreticinin kullanma talimatlarına göre yapılmalıdır.

BRILLIANT EverGlow'un uygulanması
Materyali şırıngadan veya uçtan dışarı verin ve inkrement tekniğiyle kavitenin içine uygulayın.

Polimerizasyon
BRILLIANT EverGlow herhangi bir ışıkla sertleştirme ünitesi kullanılarak sertleştirilebilir (örn. S.P.E.C. 3®).

Maksimum tabaka kalınlığı ve sertleşme süreleri:

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
renk	**Tabaka kalınlığı**	**Maruziyet süresi**	
Üniversal renkler Bleach , A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 sn	10 sn
Yarı saydam renkler Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 sn	10 sn
Opak renkler Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 sn	10 sn

Not: BRILLIANT EverGlow tabaka tabaka sertleştirilmelidir. Tabakalar arasındaki adezyonu etkileyebileceğinden, inhibisyon tabakasını çıkarmayın. Yetersiz maruziyet durumunda yetersiz sertleşme riski vardır. BRILLIANT EverGlow ışığa duyarlıdır. Doğrudan güneş ışığına, özellikle reflektör ışığı ve/veya güneş ışığına uzun süreli maruziyetten kaçının.

BRILLIANT EverGlow®

Bitirme
Kalından inceye elmas bitirme frezleri (40 µm ve 15 µm) kullanılarak, sürekli bir silme hareketiyle ve bol miktarda su püskürtülerek yapılır.
Optimal parlatma sonuçları için COLTENE parlatıcılar önerilir.

Acil durum önlemleri
Ürünün oral mukoza ile doğrudan temas etmesi halinde, sadece suyla yıkayın. Ürünün gözlerle temas etmesi halinde, su ile iyice yıkayın (10 dk.) ve bir göz hekimine başvurun.

Notlar
Yalnızca diş hekimlerine ve diş teknisyenlerine veya onların namına gönderilir. Çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın!
Uçlar sadece tek hastada kullanım içindir. Kompozit şırıngaları kullandıktan sonra tekrar kapaklarını kapatın.

Raf ömrü ve etiketleme
Son kullanma tarihini ve LOT tanımlamasını kapların ve dış ambalajın üzerinde bulabilirsiniz.

Saklama
4-23 °C / 39-73 °F'de saklayın
Doğrudan güneş ışığına veya ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.

Dikkat
Federal kanunlar bu cihazın satışını bir diş hekimine veya diş hekiminin siparişi üzerine yapılacak şekilde sınırlamaktadır.

Yayın tarihi
04-2018

使用说明（简体中文） — ZH

定义
BRILLIANT EverGlow 是一种高填料比率、X 线阻射的通用亚微粒复合树脂，有通用、透明和不透明颜色可选。

成分
甲基丙烯酸盐
牙科玻璃
无定形二氧化硅
氧化锌

技术数据
符合 ISO 4049 标准
无机物的量度范围
填料颗粒：.02 - 1.5 µm
无机填料物(体积比)：56 %
无机填料物(重量比)：74 %

适应症
BRILLIANT EverGlow 通用色 Bleach (BL)、A1/B1、A2/B2、A3/D3、A3,5/B3、C2/C3 和 A4/C4 适用于：
- I, II, III, IV 和 V 类龋洞的直接填充
- 树脂及陶瓷修复体(如：COMPONEER®)等的粘接和修补

BRILLIANT EverGlow 透明色 Translucent (Trans) 和 Bleach Translucent (BL Trans) 适用于：
- 牙齿改形或改色
- 切缘重建
- 树脂及陶瓷修复体(如：COMPONEER®)等的粘接和修补

BRILLIANT EverGlow不透明色 Opaque Bleach (OBL)、Opaque A1 (OA1) 和Opaque B1 (OB1) 适用于：
- 美学修复（如颜色的校正）
- 遮色
- 制作牙本质内核

注意：遮蔽能力取决于层厚。为了获得理想的协调效果，建议整个不透明色层厚应尽可能薄，并用通用色覆盖。

禁忌症
对 BRILLIANT EverGlow 的成分过敏。在使用 BRILLIANT EverGlow 进行操作及光固化过程中，不能保持操作区域彻底干燥者。口腔卫生状况较差。

副作用
尚未获悉系统性的副作用。但有报告称患者因接触与本产品相似材料而发生过敏。

产品与其他材料的相互反应
含有丁香酚的物质可能会影响树脂的聚合。因此应避免氧化锌-丁香油水门汀与 BRILLIANT EverGlow 的结合使用。
使用阳离子漱口液、菌斑指示剂或洗必泰可能导致材料变色。

使用方法
清洁和隔湿
清洁患牙及邻牙。
比色并隔湿。

预备洞型
预备窝洞时应尽可能保留牙体组织(粘接修复技术原则)。前牙区域需在釉质边缘制备斜面。后牙区域需适当将釉质的锐利边缘制备成斜面或圆钝的形态。

护髓
应选用合适垫底材料并紧贴牙髓施用。具体流程请按照制造商的使用说明。

粘接剂的应用
施用粘接剂(例如 ONE COAT 7 UNIVERSAL)。具体流程请按照制造商的使用说明。

施用 BRILLIANT EverGlow
从注射器或子弹包中取出材料并置于窝洞中，采用分层堆塑技术充填。

光照固化
BRILLIANT EverGlow 可采用任何光固化灯(例如 S.P.E.C.3®)进行固化。

最大层厚和固化时间：

		≥800 mW/cm^2	≥1600 mW/cm^2
颜色	**层厚**	**光照时间**	
通用色 Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 秒	10 秒
透明色 Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 秒	10 秒
不透明色 Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 秒	10 秒

注意： BRILLIANT EverGlow 必须逐层固化。请勿除去抑制层因为这会影响到层与层之间的粘接。如果光照不足会有固化不充分的风险。BRILLIANT EverGlow 是一种光敏材料。请勿持续在直接日光下曝露，尤其是手术光和/或日光。

修形和抛光
用金刚石车针从粗到细(40 µm 和 15 µm) 配合连续的轻扫动作并同时大量喷水。
为达到最佳抛光效果建议使用 COLTENE 复合树脂抛光系列产品(例如 DIATECH)。

紧急措施
如果不慎与口腔黏膜直接接触，请直接用水冲洗。如果不慎接触到眼睛，请立即用水彻底冲洗(10 min)并咨询眼科医生。

注意
仅允许牙医和牙科技师或在其指导下使用本产品。产品应远离儿童！
子弹包装的树脂仅供患者一次性使用。注射器包装的树脂在使用后请盖好封帽。

产品保质期和标签
失效日期和 LOT 批号可以在容器及外包装上找到。

储存
请在 4-23 ° C / 39-73 ° F 下储存
避免阳光直射或远离热源。

小心
联邦法律限制本器械仅由牙医出售或由牙医订购。

发布日期
04-2018

Інструкція для застосування — UK

Визначення
BRILLIANT EverGlow - це високонаповнений рентгеноконтрастний універсальний субмікронний гібридний композит, який випускається в універсальному, прозорому та дентинному (опаковому) відтінках.

Склад
Метакрилати
Стоматологічне скло
Аморфний діоксид кремнію
Оксид цинку

Технічні характеристики
Відповідає вимогам ISO 4049
Діапазон частинок неорганічного наповнювача: 0,02-1,5 мкм
Вміст неорганічного наповнювача за об'ємом: 56 %
Вміст неорганічного наповнювача за вагою: 74 %

Показання
Універсальні відтінки BRILLIANT EverGlow: Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 та A4/C4 призначені для:
- прямого пломбування порожнин класів I, II, III, IV та V;
- пломбування та відновлення керамічних та композитних реставрацій (наприклад, COMPONEER®).

BRILLIANT EverGlow прозорого відтінку Translucent (Trans) та Bleach Translucent (BL Trans) призначений для:
- корекції форми та кольору для поліпшення індивідуальної естетики;
- реконструкції ріжучих країв;
- пломбування та відновлення керамічних та композитних реставрацій (наприклад, COMPONEER®).

BRILLIANT EverGlow дентинних (опакових) відтінків Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) та Opaque A3 (OA3) призначений для:
- естетичних корекцій (наприклад, у випадку відхилення насиченості відтінку);
- маскування темних ділянок;
- формування твердої тканини зуба.

Примітка. Маскувальна здатність залежить від товщини шару. З метою досягнення оптимального маскувального ефекту пропонується робити шари дентинного (опакового) відтінку якомога тоншими та покривати їх універсальними відтінками.

Протипоказання
Випадки алергії на компоненти BRILLIANT EverGlow. Якщо неможливо ізолювати операційне поле під час нанесення та полімеризації BRILLIANT EverGlow. У випадку недостатньої ротової гігієни.

Побічні реакції
Випадки виникнення системних побічних реакцій не відомі. Відомі окремі випадки контактних алергій на продукти зі схожим складом.

Взаємодія з іншими речовинами
Речовини, які містять евгенол, можуть впливати на процес полімеризації композитів. Тому слід уникати використання цинк-оксид-евгенольних цементів разом з BRILLIANT EverGlow. Можливе знебарвлення у випадку використання катіонних рідин для полоскання рота, засобів для виявлення нальоту на зубах або хлоргексидину.

Застосування
Очищення та ізоляція
Очистити зуб, що препарується, та сусідні зуби.
Обрати колір відтінку та підготувати сухе операційне поле.

Препарування порожнини
Під час препарування порожнини слід докласти всіх зусиль для збереження субстанції зуба та використовувати відповідні техніки (принцип адгезивної техніки реставрації). Слід скошувати краї емалі у ділянці передніх зубів. У ділянці задніх зубів слід трохи скошувати або заокруглювати лише гострі краї емалі.

Захист пульпи
Слід застосовувати захисне покриття для пульпи в її безпосередній близькості. Дотримуватися процедури згідно інструкції для застосування від виробника.

Застосування адгезиву
Застосувати адгезив (наприклад, ONE COAT 7 UNIVERSAL). Дотримуватися процедури згідно інструкцій для застосування від виробника.

Нанесення BRILLIANT EverGlow
Видавити матеріал зі шприца або насадки та вносити безпосередньо в порожнину невеликими порціями.

Полімеризація
BRILLIANT EverGlow можна полімеризувати будь-яким полімеризаційним приладом (наприклад, S.P.E.C. 3®).

Максимальна товщина шару та час полімеризації:

		≥800 $мВт/см^2$	≥1600 $мВт/см^2$
відтінок	**Товщина шару**	**час експозиції**	
універсальні відтінки Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3, C2/C3, A4/C4	2 мм	20 с	10 с
прозорі відтінки Bleach Translucent, Translucent	2 мм	20 с	10 с
дентинні (опакові) відтінки Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 мм	20 с	10 с

Примітка. BRILLIANT EverGlow необхідно полімеризувати пошарово. Не видаляти інгібований шар, тому що він впливає на зчеплення між шарами. У випадку недостатньої експозиції існує ризик того, що не буде досягнуто оптимальної міцності.
BRILLIANT EverGlow чутливий до світла. Уникати тривалого впливу прямого сонячного світла, особливо операційних ламп та/або сонячних променів.

Фінішна обробка
Застосовуйте фінішні алмазні бори від грубої до дрібної зернистості (40 мкм та 15 мкм) безперервними погладжуючими рухами та з інтенсивним охолодженням водою.
Рекомендовано використовувати поліри COLTENE для досягнення оптимальних результатів полірування.

Заходи екстреної допомоги
У випадку безпосереднього контакту зі слизовою оболонкою ротової порожнини просто промити проточною водою. У випадку попадання в очі ретельно промийте очі водою (10 хв.) та зверніться до офтальмолога.

Примітки
Призначений для продажу виключно стоматологам та зубним технікам або за їх вказівкою. Зберігати в недоступному для дітей місці!
Насадки передбачені для використання виключно для одного пацієнта. Закрити ковпачком шприци з композитом після використання.

Термін придатності та маркування
Термін придатності та LOT ідентифікаційний номер вказані на контейнері та зовнішній упаковці.

Умови зберігання
Зберігати за температури 4-23 °C / 39-73 °F
Зберігати від попадання прямих сонячних променів або подалі від джерел тепла.

Дата випуску інструкції
04-2018

CE 0123 UA.TR.120

For SDS see www.coltene.com

Glossary
Consult instructions for use
Single use only
Keep away from sun light
Temperature limitation
Notified body registration number
Identification for Russia
Identification for Ukraine
Legal manufacturer
Expiry date

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 5300
F +41 71 757 5301
info.ch@coltene.com

COLTENE