BRILLIANT EverGlow™

Gebrauchsinformation DE

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

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 Fluoridlacken oder Chlorhexidin können Verfärbungen auftreten.

Anwendung
Reinigung und Trockenlegung
Mit Kofferdam und speichelundurchlässigem 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). Die Applikation 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:

Farbe	Schichtstärke	≥800 mW/cm² Belichtungszeit	≥1600 mW/cm² Belichtungszeit
Universalfarben Bleach., A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s
Translucentfarben Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s

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

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

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.

Interactions with other agents
Eugenol 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.

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:

shade	Thickness of the layer	≥800 mW/cm² exposure time	≥1600 mW/cm² 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: The marking 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 translucent 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.

Composition
Methacrylates
Dental glass
Amorphous silica
Zinc oxide

Technical Data
Complies with ISO 4049:2009
Range of dimensions of inorganic filler particles: 0.02–1.5 µm
Inorganic filler content
by volume: 56 %
by weight: 74 %

Indications
BRILLIANT EverGlow universal shades Bleach, 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 devialtion)
- Masking of dark areas
- Forming of a dentin core

Note: The mas

BRILLIANT EverGlow™

		≥800 mW/cm²	≥1600 mW/cm²
colori opace Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A2	1 mm	20 s	10 s

Observație: BRILLIANT EverGlow trebuie polimerizat strat cu strat. Nu îndepărtați stratul de inhibiție deoarece aceasta ar afecta aderarea dintre straturi. În eventualitatea expunerii insuficiente există riscul polimerizării incomplete.
BRILLIANT EverGlow este fotosensibil. Evitați expunerea continuă la lumina directă a soarelui, mai ales la lampa de operație și/ sau la lumina soarelui.

Finisare
De la asoru la fin cu piete diamantate de finisare (40 µm și 15 µm) cu o mișcare constantă de gîsare și pulverizând apă din abundență.
Pentru cele mai bune rezultate ale șlefuirii se recomandă pietrele de șlefuit COLTENE (set 8862).

Măsuri de urgență
În cazul contactului direct cu mucoasa cavității orale, clătiți-o cu apă. În cazul contactului cu ochii, spălați-i bine cu apă (10 min) și consultați un medic oftalmolog.

Observații
Fumizat numai medicilor stomatologi și tehnicienilor dentari sau la indicația acestora. A nu se lăsa la îndemîna copiilor!
Vârfurile se utilizează numai la un singur pacient. Închideți capacul seringilor de material compozit după utilizare.

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

Atenționare
Cupa federală restricționează vânzarea acestui dispozitiv de către sau la comanda unui medic stomatolog.

Data publicării
01-2016

Instrucțiuni ușoare PL

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

Skład
metakrylany
szkło stromatologiczne
amorficzna krzemionka
tlenek cynku

Dane techniczne
Spełnia wymagania normy ISO 4049:2009
Przeźroczystość: nieprzezroczysty
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 a 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 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 wytrącenia przebarwień.

Stosowanie
Oczyszczenie i izolacja
Oczyścić ząb przeznaczony do leczenia i osuszyć dobrze.
Wybrać kolor i stworzyć ścuhy obszar roboczy.

Opracowanie ubytku
Podczas preparacji ubytku należy dołożyć wszelkich starań, aby zachować technikę delikatną dla tkanek tkanki zęba (zasada „technika ekonomicznej adhezyjnej"). W przypadku 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 podana przez producenta.

Nakładanie materiału wiązącego
Nanieść materiał wiązący (np. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postępować zgodnie z instrukcją użycia podana przez producenta.

Nakładanie BRILLIANT EverGlow
Materiał należy nakładać ze strzykawki lub kończówki 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 czas utwardzania:

Odcień	Grubość warstwy	≥800 mW/cm² Czas ekspozycji	≥1600 mW/cm² 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 półprzeźroczyste Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s

		≥800 mW/cm²	≥1600 mW/cm²
Odcienie nieprzeźroczyste Opaque Bleach, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Uwaga: Konieczna jest polimeryzacja materiału BRILLIANT EverGlow warstwą po warstwie. Nie usuwać warstwy inhibicji, ponieważ miałoby to negatywny wpływ na wzajemne przyleganie warstw. W przypadku niedostatecznie intensywne 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 wykańczania zalecane są gumki polerskie COLTENE (np. DIATECH®).

Postępowanie w nagłych przypadkach
W przypadku bezpośredniej styczności z otwartą raną (np. złuszwą jamy ustnej) należy przepłukać wodą. W przypadku styczności produktu z oczami należy dokładnie przemyć oczy wodą (10 min) i zasięgnąć porady lekarskiej.

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

Data sporządzenia informacji
01-2016

Návod na použitie SK

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

Zloženie:
metakrylátový,
dentálne sklo,
amorfná silica,
oxid zinočný.

Technické údaje
Spĺňajú normu ISO 4049:2009
Rozsah veľkosti anorganických častic plniva: 0,02 – 1,5 µm
Obsah plniva: 74 % hmotnostný obsah anorganického plniva: 56 %

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 zinkoxidového-eugenolových cementov spolu s materiálom BRILLIANT EverGlow.
Pri použití katiónových ústnych vôd, indikátorov povlakov alebo chlórhexidínu môže dojsť ku zafarbeniu.

Aplikácia
Cistenie a izolácia
Zub, ktorý sa má ošetrovať a príľahlé zuby očistite.
Vyberte barvu 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 oblasti sa majú skosiť. V bočných oblastiach sa majú hrany skosiť alebo zaobliť len ostré sklovinové okraje.

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

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

Aplikácia BRILLIANT EverGlow
Vytlačte materiál zo striekačky alebo nástavca pomocou ihrkrementálnej techniky vrstvenia.

Polymerizácia
BRILLIANT EverGlow sa môže vytvrdzovať pomocou akéhokoľvek zariadenia na vytvrdzovanie polymérov (napr. S.P.E.C. 3™).

Maximálna hrúbka vrstvy a časy vytvrdzovania:

odtieň	Hrúbka vrstvy	≥800 mW/cm² Čas vystavenia	≥1600 mW/cm² Čas vystavenia
univerzálne odtiene Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s

		≥800 mW/cm²	≥1600 mW/cm²
translucentné odtiene Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
opákne odtiene Bleach Opaque, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Poznámka: Materiál BRILLIANT EverGlow sa musí vytvrdzovať vrstvu po vrstve. Nevodstraňujte inhibičnú vrstvu, ovplyvnilo by to adhéziu medzi vrstvami. V prípade nedostatočnej vytvrdzovania vzniká riziko nedostatočného vytvrdzovania.
Materiál BRILLIANT EverGlow je citlivý na svetlo. Zabráňte dlhšiemu vystaveniu priamu svetlu, najmä operačnému a slnečnému.

Konečná úprava
Od úrovňe po jemné diamantové dokončovacie nástroje (40 µm and 15 µm) za stáleho letiaceho pohybu a vydatného striekania vody.
Na dosiahnutie optimálnych výsledkov leštenia sa odporúčajú leštidlá COLTENE (napr. DIATECH®).

Nuzovo-upotrebenia SR

Upotrebe jednokratno kontaktu s ustnou šlicnicom, jednokratno vypljachenite ista vo-dom. Ne preporuka kontaktu s ocami ich ob-lastima oblasti sa mogu javiti umjerene akost alebo zaobleli ion ostré sklovinové ivice.

Ochrana drene

Ovo tesnej blízkosti dreine sa ma nanášať vhodný liner na ochranu dreine. Postupujte podľa návodu na použitie dodaného výrobcom.

Aplikácia bondovacieho pripravku

Naneste bondovací pripravok (napr. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postupujte podľa návodu na použitie dodaného výrobcom.

Aplikácia BRILLIANT EverGlow

Vytlačte materiál zo striekačky alebo nástavca pomocou inkrementálnej techniky vrstvenia.

Polymerizácia

BRILLIANT EverGlow sa môže vytvrdzovať pomocou akéhokoľvek zariadenia na vytvrdzovanie polymérov (napr. S.P.E.C. 3™).

Maximálna hrúbka vrstvy a časy vytvrdzovania:

odtieň	Hrúbka vrstvy	≥800 mW/cm² Čas vystavenia	≥1600 mW/cm² Čas vystavenia
univerzálne odtiene Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3, A4/C4	2 mm	20 s	10 s

		≥800 mW/cm²	≥1600 mW/cm²
translucentné odtiene Bleach Translucent, Translucent	2 mm	20 s	10 s
opákne odtiene Bleach Opaque, Opaque A1, Opaque A3	1 mm	20 s	10 s

Upozornenie
Platná legislatívna odmedzuje predaj tejto pomôcky len zubnými lekármi alebo na ich objednávku.

Dátum vydania:
01-2016

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
Аморфна силициев диоксид
Цинков оксид

Технически данни
Отговаря на ISO 4049:2009
Диапазон на размера на неорганичните пълнителни частици: 0,02 – 1,5 µm
Обемен процент от общото количество неорганични пълнители: 56 %
Тегловен процент от общото количество неорганични пълнители: 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
- Почистване, подравняване и възстановяване на компомерни и керамични реставрации (напр. COMPONEER®)

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

BRILLIANT EverGlow непрозрачни цветове Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) и Opaque A3 (OA3) са показани за:
- Естетическа корекция (напр. отклонения в оцветяването)
- Обхождане на дентинното ядро

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

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 отрицателно върху на композитите. Затова трябва да се избягва употреба на цинков оксид/евгенол в комбинация с BRILLIANT EverGlow.
Възможно е обезцветяване при използване на катионни препарати за изплакване на устата, индикатори на зъбна плака или хлорхексидин.

Приложение
Почистване и изолиране
Почистете зъба за третиране и съседните зъби.
Изберете цвят и осигурете суха работна участък.

Подготовка на кавитета
При подготовката на кавитета следва да се положат всички усилия за прилагане на техника, щадяща твърдото вещество на зъба („концепция на „адхезивна реставрационна техника"). Ръбовете на емайла в антеримерната зона трябва да се скосят. В постеримерната участъка 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 материала от шприца или вградете в кухината с помощта чрез техника на инкрементиране.

Полимеризация
BRILLIANT EverGlow може да се полимеризира посредством вид фотополимеризаторна (напр. S.P.E.C. 3™).

Максимална дебелина на слоя и време за полимеризиране:

цвят	Дебелина на слоя	≥800 mW/cm² експозиционно време	≥1600 mW/cm² 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

Дата на изготвяне
01-2016

Navodila za uporabo SL

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

Sestava
metakrilati
amorfna steklo
amorfni silicij
cinkov oksid

Tehnični podatki
V skladu s ISO 4049:2009
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 kromatov)
- maskiranje temnih predelov
- oblikovanje dentinskega jedra

Opomba: Sposobnost maskiranja je odvisna od debeline plasti. Za doseganje optimalnega učinka sijemanja 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.

Navodila za uporabo
Izolacija in priprava
Zob, ki ga želite obnoviti, in sosednje zobe očistite.
Izberite barvo in pripravite suho delovno površino.

Priprava kavitete
Pri pripravi kavitete si prizadevajte upoštevati načela biološko sprejemljive preparacije (t. i. „koncept adhezivne restavracijske tehnike"). Robove sklenine v anterierem področju zaobljite. V posteriorem predelu nekoliko zabrusite ali zaokrožite le ostre sklninske robove.

Zaščita pulpe
Tesno bliza 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.

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

Pozor
Zvezani zakon omejuje prodajo tega pripomočka zobozdravnikov ali po naročilu zobozdravnika.

Datum izdaje
01-2016

Naudojimo instrukcijos LT

Apibrėžimas
„BRILLIANT EverGlow" – tai daug užpildytos turintinis, rentgenokontrastinis universalus submikroninis hibridinis kompozitas, kuris gali būti universalių, permatomų ir neperkaitomų atspalvių.

Sudėtis
Metakrilatai
Odontologinis stiklas
Amorfinio silicio dioksidas

Techniniai duomenys
Atitinka ISO 4049:2009
Neorganinių užpildo dalelių matmenų diapazonas: 0,02–1,5 µm
Neorganinio užpildo tūrio dalis: 56 %
Neorganinio užpildo svorio dalis: 74 %

Indikacijos
Universalūs „BRILLIANT EverGlow" atspalviai „Bleach" (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 ir A4/C4 indikuojami šiems poskirtims:
- 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 šiems paskirtims:
- Formos ir spalvos koregavimas estetinei vertei padidinti
- Kandinio 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 šiems poskirtims:
- Estetinės korekcijos (pvz., pakitusios spalvos)
- Tamsių sričių maskavimas
- Dentino branduolio formavimas

Pastaba: maskavimo galimybė priklauso nuo sluoksnio storio. Norint optimalai pritaikyti spalvą, rekomenduojama, kad visas nepermatomo atspalvio sluoksnis būtų kuo plonesnis, o jį sluoksniu rekomenduojama padengti universaliųjų atspalvių sluoksniu.

Kontraindikacijos
Alergija „BRILLIANT EverGlow" komponentams. Jei gydymo vietos neįmanoma 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 kationinius burnos skalavimo skysčius, dantų akmenį, indikatorius arba chlorheksidiną gali pakisti spalva.

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

Ertmės paruošimas
Ruošiant ertmę, reikia kuo labiau stengtis naudoti metodą, taupsiančį danties medžiagą (adhezyvinės restauravimo technikos principas). Emalio briaunas priekinėje srityje reikia nušlifuoti nuodulniai. Užpakalinėje srityje užlaikykite tik ypač aštrius valinti reikia tik atstras emalio briaunas.

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

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

„BRILLIANT EverGlow" naudojimas
Išspauskite medžiagos iš švirkšto arba antgalio. Dirbkite įa 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:

atspalvis	Sluoksnio storis	≥800 mW/cm² ekspozicijos trukmė	≥1600 mW/cm² 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.
neperkaitomi 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.

Инструкция по применению RU

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

Состав
Метакрилаты
Стоматологическое стекло
Аморфный диоксид кремния
Оксид цинка

Технические данные
Соответствует требованиям ISO 4049:2009
Размер наночастиц 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 керамических и композитных реставраций (напр., COMPONEER®)

Прозрачные оттенки BRILLIANT EverGlow Translucent (Trans) и Bleach Translucent (BL Trans) предназначены для:
- коррекции формы и цвета реставрации 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 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.

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

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

Подготовка полости
При препарировании полости следует придерживаться принципов адгезивной реставрационной техники (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 наносите защитную прокладку на точку, максимально близкую к пульпе. Действуйте согласно инструкции по применению, представленной производителем.

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

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

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

Максимальная толщина слоя и время полимеризации:

Оттенок	Толщина слоя	≥800 mW/cm² Время воздействия	≥1600 mW/cm² 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 недостаточной полимеризации существует риск недостаточной полимеризации.
BRILLIANT EverGlow является светочувствительным материалом. Не допускайте продолжительного воздействия прямого солнечного света/или света операционной лампы.

Финишная обработка
От грубой обработки до тонкой полировки проводится с помощью финишных боров (40 мкм и 15 мкм) постоянно, но гладящими движениями с обильным водяным охлаждением.
Для достижения оптимальных результатов рекомендуется использовать полировочные инструменты COLTENE (напр., DIATECH®).

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.

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

Priprava kavitete
Pri pripravi kavitete si prizadevajte upoštevati načela biološko sprejemljive preparacije (t. i. „koncept adhezivne restavracijske tehnike"). Robove sklenine v anterierem področju zaobljite. V posteriorem predelu nekoliko zabrusite ali zaokrožite le ostre sklninske robove.

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

Nanašanje materiala vezanega
Nanesite adhezivni sistem (npr. ONE COAT 7 UNIVERSAL). Postopek je v skladu z navodili za uporabo proizvajalca.

Nanašanje BRILLIANT EverGlow
Material nanašajte z brizgo ali konice in ga s tehniko postopnega vnašanja nanesite v kaviteto.

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

Naudojimo instrukcijos LT

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

Sudėtis
Metakrilatai
Odontologinis stiklas
Amorfinio silicio dioksidas

Techniniai duomenys
Atitinka ISO 4049:2009
Neorganinių užpildo dalelių matmenų diapazonas: 0,02–1,5 µm
Neorganinio užpildo tūrio dalis: 56 %
Neorganinio užpildo svorio dalis: 74 %

Indikacijos
Universalūs „BRILLIANT EverGlow" atspalviai „Bleach" (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 ir A4/C4 indikuojami šiems poskirtims:
- 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 šiems paskirtims:
- Formos ir spalvos koregavimas estetinei vertei padidinti
- Kandinio briaunų rekonstrukcija
- Kompozitinių ir keraminių restauracijų (pvz., COMPONEER®) glaistymas ir remontas

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

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.

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

Blakusparādības
Nav zināmas nekādas sistēmiskas blakusparādības. Dažos gadījumos ir ziņots par līdzīgu sastāvu produktu alerģiskas kontaktreakcijas.

Mijiedarbība ar citām vielām
Eigenolu ellu saturošas vielas var ietekmēt kompozītmateriālu polimerizāciju. Tāpēc kopā ar materiālu BRILLIANT EverGlow nedrīkst lietot cinka oksīdu un eigenolu saturošus 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 saudzē zobu audus (adhezīvās kavitātes restaurācijas metodes princips). Ir jānoslīpina emalja šķautnes priekšējā zonā. Aizmugurējā zonā ir nedaudz jānoslīpina vai jānoapaļo tikai asās emaljas šķautnes.

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

Saistvielas uzklāšana
Uzklājiet saistvielu (piemēram, ONE COAT 7 UNIVERSAL). Ir jāizpilda ražotāja norādījumā lietošanas instrukcija 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 (piemē