

UNIVERZÁLNY SUBMIKRÓNOVÝ HYBRIDNÝ KOMPOZIT

BRILLIANT EverGlow[®]

Trvácny lesk-oslnivá žiara



NOVÉ

Zlepšené zakončenie!

 **COLTENE**



BRILANTNÉ VÝSLEDKY

S univerzálnym kompozitom BRILLIANT EverGlow je možné jednoducho dosiahnuť vysoko estetické a dlhodobé náhrady.

Bol vyvinutý so špeciálnym zameraním sa na estetiku a jednoduchosť použitia. Vyznačuje sa pohodlnou manipuláciou. Odtiene sa veľmi dobre miešajú a umožňujú vám získať vysokú kvalitu lesku.

BRILLIANT EverGlow je veľmi dobre leštiteľný. Zvýšená odolnosť voči abrázii a zachovanie lesku umožňujú dosahovať dlhodobé výsledky.

- Výnimočná leštiteľnosť a dlhotrvajúci lesk
- Estetické zubné náhrady v jednom odtieni
- Univerzálny systém odtieňov s tromi úrovňami priehľadnosti
- Excelentná tvarovateľnosť a hladká konzistencia
- Dobrá zmáčateľnosť s minimálnou lepivosťou k nástroju

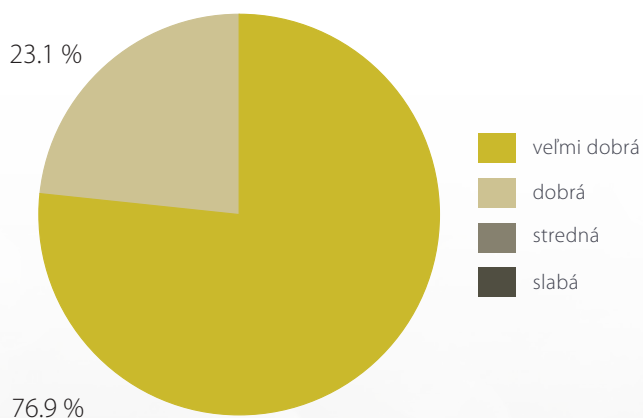


VÝNIMOČNÁ LEŠTITEĽNOSŤ A DLHOTRVAJÚCI LESK

ZLOŽENIE VÝPLNE SO ZAMERANÍM SA NA LESK

Vďaka prepracovanému zloženiu výplne sa výrobkom BRILLIANT EverGlow hneď po založení výplne dosahuje výnimočne hladký povrch a saténový lesk. To zjednodušuje leštenie a vysoko estetické náhrady sa dajú získať už po chvíli, prípadne hneď. Aj z dlhodobého hľadiska je BRILLIANT EverGlow výnimočný svojou zvýšenou retenciou lesku.

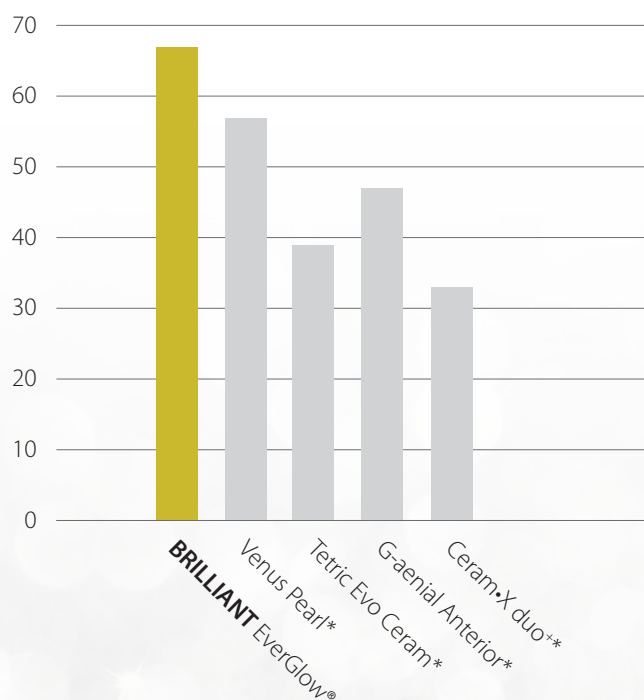
HODNOTENIE LEŠTITEĽNOSTI¹



Zubní lekári potvrdili dobrú leštiteľnosť. V prieskume medzi 39 zubnými lekármi v Európe a USA udelilo **100%** z nich pozitívne hodnotenie. 76,9 % dokonca udelilo najlepšie možné hodnotenie.

ZACHOVANIE LESKU¹

Po vystavení simulátoru zubnej kefky, merané v jednotkách lesku (GU)



Aj po záťaži viac než 20 000 pohybmi kefky v simulátore zubnej kefky si BRILLIANT EverGlow uchováva vysokú úroveň lesku.

¹ Zdroj: interné údaje | * nie je ochrannou známkou spoločnosti COLTENE

ESTETICKÉ ZUBNÉ NÁHRADY V JEDNOM ODTIENI S UNIVERZÁLNymi ODTIEŇMI

COLTENE JE INOVÁTOROM V ESTETIKE ODTIEŇOV

BRILLIANT EverGlow ponúka univerzálne odtiene v overenom systéme „Duo Shade“, ktorý vyvinula spoločnosť COLTENE. Duo Shades zjednodušujú manažment odtieňov kombináciou dvoch odtieňov VITA* do jedného odtieňa (napríklad A1/B1 alebo A2/B2). Umožňujú to optické vlastnosti Duo Shades, vďaka ktorým sa harmonicky zladia so susednými zubami.

* VITA nie je ochrannou známkou spoločnosti Coltene/Whaledent



Klinický prípad iba pomocou A3/D3

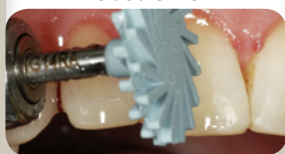
Pôvodný stav



Ošetrenie



Ošetrenie



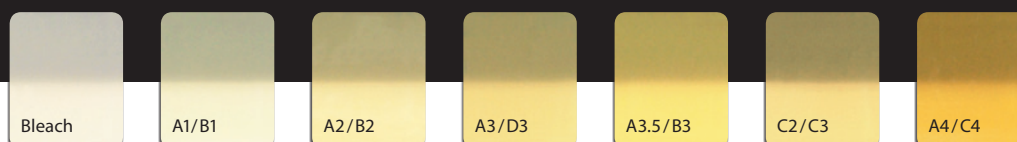
Konečný výsledok



PREČÍTAJTE SI TÚTO SPRÁVU OD
POUŽÍVATEĽA ZUBNÉHO LEKÁRA
DR. MARKUSA LENHARDA A ĎALŠIE
SPRÁVY OD POUŽÍVATEĽOV

everglow.coltene.com/lit/en

Pri kompozite BRILLIANT EverGlow sa koncept Duo Shade posunul na vyššiu úroveň: Univerzálne odtiene. Použitím jedného univerzálneho odtieňa sa môžu dosahovať dokonalé náhrady v jednom odtieni. Tým sa odstráni potreba pridávať priesvitný sklovinový materiál. Dosahovanie vysokých estetických vlastností nebolo nikdy jednoduchšie.



7 UNIVERZÁLNYCH ODTIEŇOV

- „Duo Shades“ založené na systéme VITA*
- Na predné a zadné výplne
- Na estetické zubné náhrady v jednom odtieni
- Na náhradu dentínu v zubných náhradách s viacerými odtieňmi

FLEXIBILNÝ SYSTÉM ODTIEŇOV AJ PRE NAJVÄČŠÍ KOMPLEX PRÍPADOV

Okrem univerzálnych odtieňov je k dispozícii päť doplnkových odtieňov umožňujúcich individualizáciu pomocou techniky vrstvenia odtieňov. To umožňuje dosahovať harmonický výsledok aj v tých najkomplexnejších prípadoch.

Priesvitné odtiene imitujú miesta s obzvlášť výraznou sklovinou, kým tri opáčne odtiene poskytujú základ pre výrazne farebne zmenené zuby alebo amalgámové tetovania.



Náhrady v jednom odtieni



Univerzálny odtieň + priesvitná krycia vrstva



Opákný odtieň + univerzálny odtieň



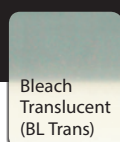
Opákný odtieň + univerzálny odtieň + priesvitná krycia vrstva



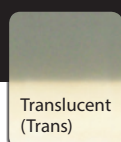
ODPORÚČANIA PRE KOMBINÁCIU ODTIEŇOV



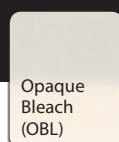
everglow.coltene.com/tips/en



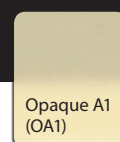
Bleach Translucent (BL Trans)



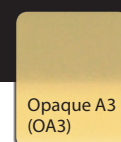
Translucent (Trans)



Opaque Bleach (OBL)



Opaque A1 (OA1)



Opaque A3 (OA3)

2 PRIESVITNÉ ODTIENE

- Na individuálnu charakterizáciu obzvlášť priesvitnej skloviny

3 OPÁKNE ODTIENE

- Na maskovanie farebných odchýlok a amalgámových tetovaní

VYNIKAJÚCA TVAROVATEĽNOSŤ A HLADKÁ KONZISTENCIA

«BRILLIANT EverGlow je jedným z mojich obľúbených kompozitov, dobre sa používa, jednoducho sa s ním pracuje a vždy umožňuje dosiahnuť vynikajúci lesk.»

Dr Monik Vasant
BChD MFGDP MSc



Hladká konzistencia a rozmerová stálosť umožňujú, aby sa najmodernejší výplňový materiál BRILLIANT EverGlow dal ľahko a pohodlne aplikovať do kavit. Komplikovane vymodelované hroty, výčnelky a kontaktné body zostávajú nedotknuté a nezačínajú sa deformovať. Vysoká odolnosť voči operačnému svetlu a nízka hrúbka v kombinácii s dobrou zmáčateľnosťou zaisťujú pohodlnú manipuláciu.

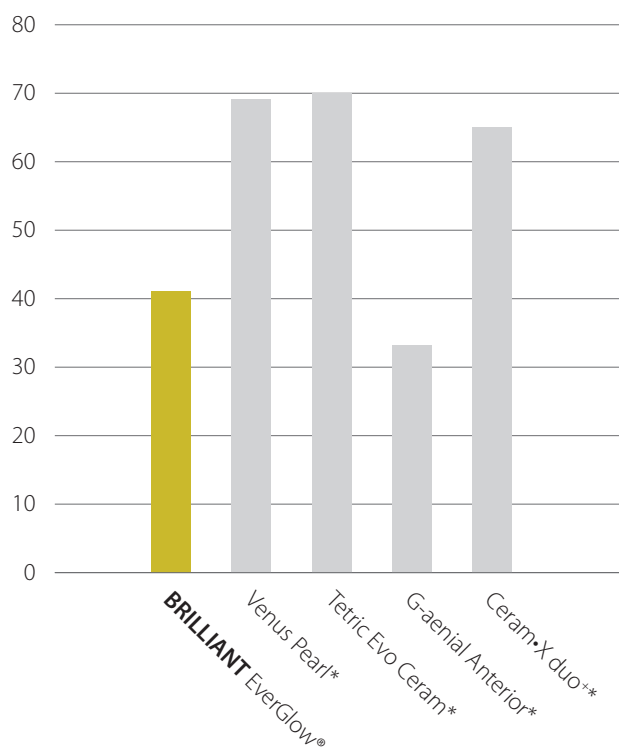
Hladká konzistencia a vynikajúca zvlhčiteľnosť výrobku BRILLIANT EverGlow z neho robí ideálny materiál na vytvrdzovanie nepriamych náhrad, ako napr. BRILLIANT COMPONEER, priamy kompozitný fazetovací systém od spoločnosti COLTENE.



Priamy fazetovací systém BRILLIANT COMPONEER

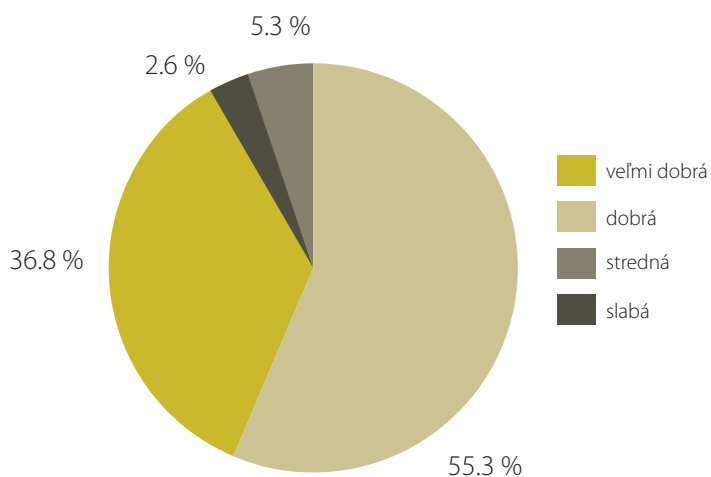
PRIĽNAVOSŤ K NÁSTROJU¹

Merané v Newtonoch



Vďaka dobrej zvlhčiteľnosti poskytuje BRILLIANT EverGlow skvelú adhéziu k bondovaným povrchom zubov, ktorá prevyšuje lepivosť k nástrojom. To potvrdil aj medzinárodný prieskum u používateľov: viac než 90 % účastníkov hodnotilo vlastnosti zvlhčovania ako „veľmi dobré“ alebo „dobré“.

ZVLHČITEĽNOSŤ NA BONDE¹



KLÚČ K BRILANTNÝM NÁHRADÁM



STIAHNUŤ ODPORÚČANIA
PRE PRODUKT



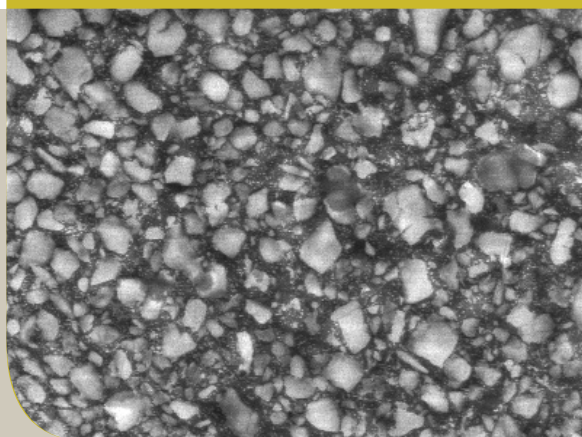
[everglow.coltene.com/
guide/en](http://everglow.coltene.com/guide/en)

TECHNOLÓGIA VÝPLNÍ BRILLIANT EVERGLOW

Technológia výplní BRILLIANT EverGlow je navrhnutá tak, aby poskytovala ideálnu kombináciu trvácnych estetických vlastností, pohodlného spracovania a mechanickej pevnosti. Submikrónové sklenené plnivá podporujú vynikajúcu leštiteľnosť a zachovanie lesku. Ďalšie predbežne polymerizované plnivá, ktoré majú rovnaké zloženie ako nevytvrdený kompozit, znižujú zmenšovanie objemu a zlepšujú tvarovacie vlastnosti pasty. Povrchy výplní sa špeciálne upravujú tak, aby zaistili optimálnu pevnosť kompozície v materiáli živice. Tieto vlastnosti poskytujú ideálne podmienky na vynikajúcu leštiteľnosť a zachovanie lesku materiálu BRILLIANT EverGlow. Výsledkom je najmodernejší kompozit, ktorý poskytuje „brilantné“ náhrady.

JEDNODUCHO GRANDIÓZNY

Snímka materiálu BRILLIANT EverGlow z rastrovacieho elektrónového mikroskopu

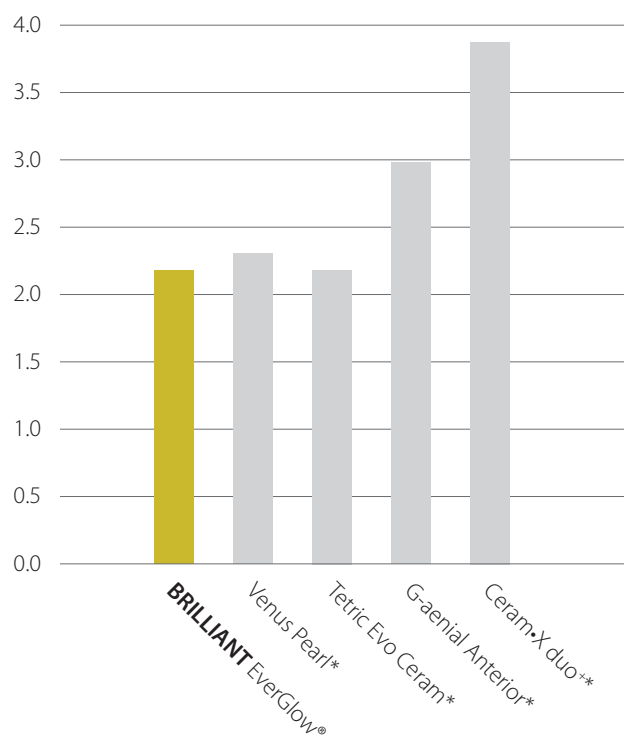


ZBIERKA ŠTÚDIÍ A ĎALŠIE

V Príručke k produktu nájdete viac informácií o technických údajoch a výsledkoch meraní v porovnaní s konkurenciou.

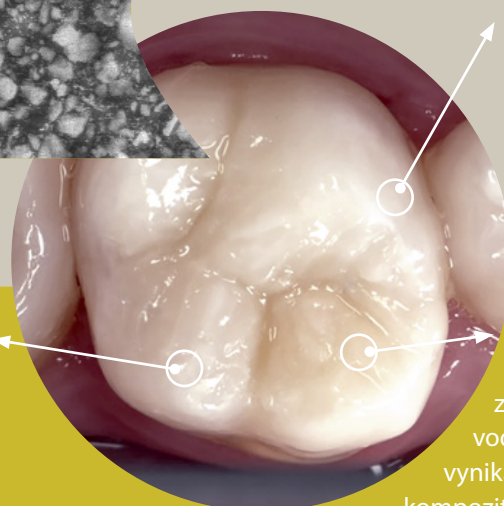
MINIMÁLNA ABRÁZIA¹

V porovnaní s inými konvenčnými kompozitmi vykazuje BRILLIANT EverGlow významne nižšie hodnoty abrázie.



VYSOKÁ PEVNOSŤ PRI KOMPRESII

Pre vysokú odolnosť voči žuvacím silám je ideálny na náhrady zadných zubov.



NÍZKA SORPCIA VODY

Optimalizované monomérové zloženie vedie k nižšej sorpcii vody, ktorá takisto podporuje vynikajúcu dlhodobú stabilitu farieb kompozitu.

¹ Zdroj: interné údaje | * nie je ochrannou známkou spoločnosti COLTENE

BRILLIANT EVERGLOW FLOW

IDEÁLNY DOPLNOK

Submikrónový hybridný kompozit BRILLIANT EverGlow je dostupný aj v tekutej konzistencii. Okrem estetických vlastností materiálu sa špeciálny dôraz kládol aj na optimálne vlastnosti spracovania.



„Tečie, ale nevyteká preč!“

Dr. med. dent. Christoph G. Hüsken, Švajčiarsko

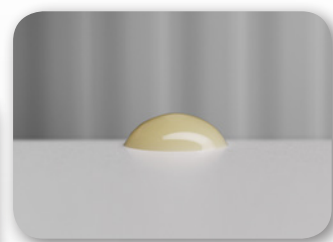
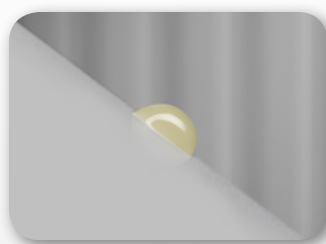
VYSOKO STABILNÝ, ALE STÁLE VEĽMI TEKUTÝ

S výrobkom BRILLIANT EverGlow Flow sa vynikajúca stabilita a dobrá tekutosť navzájom nevyučujú. BRILLIANT EverGlow Flow spája tieto vlastnosti v jednom materiáli, čo umožňuje jeho všestranné použitie.

BRILLIANT EverGlow Flow s vysokou stabilitou a dokonalou tixotropiou sa dá aplikovať s absolútnou presnosťou kontrolovaným a jednoduchým spôsobom.

„Tixotropia je dokonalá, čo je dôležitá vlastnosť! Vynikajúca aplikácia bez rozmazania a tečenia. Materiál sa dá presunúť na miesto, kde má byť a ostáva tu dostatočne dlho na aplikáciu polymerizačného svetla.“

Dr. med. dent. Ralph Schönemann, Nemecko

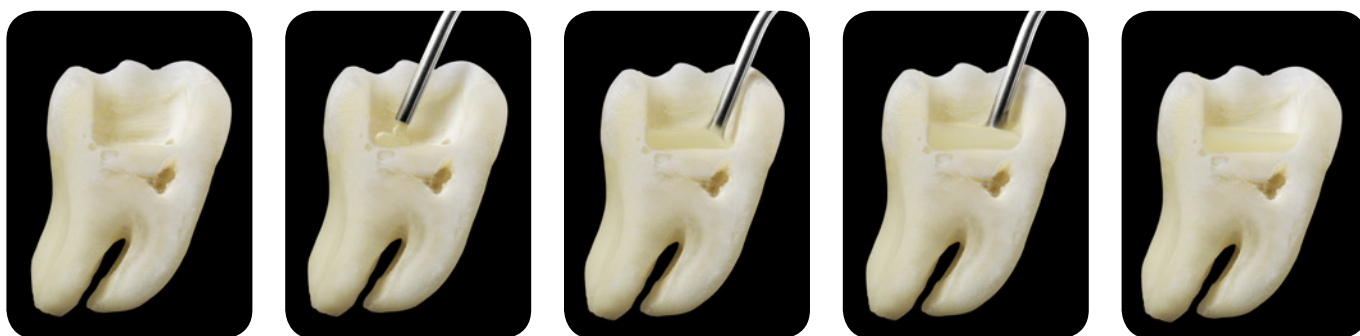


Počiatočná stabilita



Kým kontrolovaná tekutosť uľahčuje prácu, nízka viskozita materiálu poskytuje dobrú zmáčavosť, ktorá je dôležitá

napríklad pri podložení kavít a malých výplniach.



DVE VEĽKOSTI APLIKAČNÝCH IHIEL NA VIACERO INDIKÁCIÍ

Každá striekačka BRILLIANT EverGlow sa dodáva vo dvoch veľkostiach aplikačných ihliel. Okrem štandardnej veľkosti s vnútorným priemerom 0,8 mm bolo príslušenstvo rozšírené o jemnú veľkosť. S vnútorným priemerom iba 0,4 mm umožňuje najvyššiu presnosť aplikácie.



KONCEPT FUNKČNÝCH ODTIEŇOV – VRÁTANE OPÁKNEHO ODTIEŇA



BRILLIANT EverGlow Flow má všetky kvalitné vlastnosti technológie výplní BRILLIANT EverGlow, ako sú lešiteľnosť a zachovanie lesku. K dispozícii je takisto sortiment odtieňov ponúkajúci výhodné odtiene Duo a tri úrovne priehľadnosti.

Aj keď sú univerzálne a priehľadné odtiene vhodné pre väčšinu odtieňov, tmavé oblasti a farebné odchýlky môžu negatívne ovplyvniť konečný estetický výsledok náhrady a vyžadovať si opákné podloženie kavity. Odtieň „Opaque A2“ bol vyvinutý na pokrytie tejto potreby vytvorením základu pre harmonicky zladenú a estetickú náhradu.

BRILLIANT EverGlow Flow poskytuje presvedčivé estetické výsledky a je dokonalým partnerom pre univerzálny kompozit BRILLIANT EverGlow.



BRILLIANT EverGlow

Súpravy BRILLIANT EverGlow	Opáčne odtiene (Opaque)			Univerzálne odtiene (Universal)						Priesvitné odtiene (Translucent)		
	Opaque Bleach (OBL)	Opaque A1 (OA1)	Opaque A3 (OA3)	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3.5 / B3	C2 / C3	A4 / C4	Bleach Translucent (BL Trans)	Translucent (Trans)
Súpravy na skúšanie												
60019720 4 injekčné striekačky à 3 g						1	1	1				1
60019721 32 zakončení à 0,2 g						8	8	8				8
Systémové súpravy												
60019722 9 injekčných striekačiek à 3 g				1	1	1	1	1	1	1	1	1
60019723 60 zakončení à 0,2 g				5	8	8	8	8	5	5	5	8
Obyčajné súpravy												
60019726 9 injekčných striekačiek à 3 g		1	1		1	1	2	1	1			1
60019727 60 zakončení à 0,2 g		5	5		5	10	12	10	5			8

Príslušenstvo k súpravám: návod na použitie, miešacia podložka, vzorkovník odtieňov

NÁHRADNÉ NÁPLNE

BRILLIANT EverGlow

Zakončenia pre náhradné náplne (20 x 0,2 g)

- 60019746 Opaque Bleach (OBL)
- 60019747 Opaque A1 (OA1)
- 60019748 Opaque A3 (OA3)
- 60019706 Bleach (BL)
- 60019707 A1 / B1
- 60019708 A2 / B2
- 60019709 A3 / D3
- 60019710 A3.5 / B3
- 60019716 C2 / C3
- 60019717 A4 / C4
- 60019718 Translucent (Trans)
- 60019719 Bleach Translucent (BL Trans)



BRILLIANT EverGlow

Striekačky s náhradnými náplňami (1 x 3 g)

- 60019743 Opaque Bleach (OBL)
- 60019744 Opaque A1 (OA1)
- 60019745 Opaque A3 (OA3)
- 60019697 Bleach (BL)
- 60019698 A1 / B1
- 60019699 A2 / B2
- 60019700 A3 / D3
- 60019701 A3.5 / B3
- 60019702 C2 / C3
- 60019703 A4 / C4
- 60019704 Translucent (Trans)
- 60019705 Bleach Translucent (BL Trans)



PRÍSLUŠENSTVO

- 60021919 Vzorkovník odtieňov BRILLIANT EverGlow
- 60022485 Dávkovač kompozitu zo zakončení



BRILLIANT EverGlow Flow

BRILLIANT EverGlow Flow Uvádžacia súprava	Opaque A2 (OA2)	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3.5 / B3	A4 / C4	Translucent (Trans)
60019760 4 injekčné striekačky à 2 g			1	1	1	1		

Príslušenstvo k súprave, návod na použitie, miešacia podložka, 40 aplikačných ihlí.

NÁHRADNÉ NÁPLNE

BRILLIANT EverGlow Flow Náhradné náplne (1 x 2 g + 10 aplikačných ihlí)

- 60019751 Opaque A2 (OA2)
- 60019752 Bleach (BL)
- 60019753 A1 / B1
- 60019754 A2 / B2
- 60019755 A3 / D3
- 60019756 A3.5 / B3
- 60019757 A4 / C4
- 60019758 Translucent (Trans)

- 8469 20 štandardných aplikačných ihlí (Ø 0,8 mm)
- 60022137 20 jemných aplikačných ihlí (Ø 0,4 mm)



DOPLNKOVÉ PRODUKTY

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Jednozložkový svetlom tuhnúci bond na adhezívne tmelenie technikou samoleptania, úplného leptania alebo selektívneho leptania.

- 60019538 Uvádžacia súprava ONE COAT 7 UNIVERSAL

BRILLIANT COMPONEER

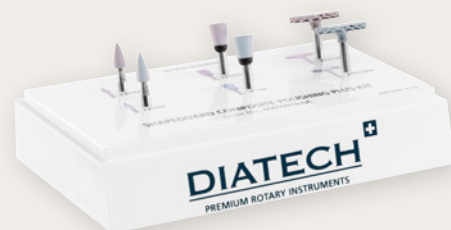
Prefabrikované kompozitné kryty na náhrady predných zubov. Fazety založené na technológii výplní BRILLIANT EverGlow sú dostupné v odtieňoch Translucent a Bleach Translucent.

- 60023214 Striekačky uvádzacej súpravy BRILLIANT COMPONEER
- 60023215 Zakončenia uvádzacej súpravy BRILLIANT COMPONEER

DIATECH ShapeGuard

Silikonový leštič kompozitných náhrad na predbežné leštenie (fialový) a leštenie do vysokého lesku (modrý). Vďaka svojim flexibilným lamelám sa DIATECH ShapeGuard prispôsobuje povrchovej štruktúre.

- 60019916 Súprava ShapeGuard Composite Polishing Plus



„Účinnosťou výrobku COLTENE BRILLIANT EverGlow som bol očarený. Nelepí sa na nástroje a to, ako aj jeho prispôbitelnosť pohybom plnenia spracovateľa, zaisťuje, že sa spoľahlivo prispôbí tvaru kavity. Potom dosiahnete estetické vlastnosti, ktoré sú skvostné - nevyžaduje komplexný protokol konečnej úpravy a získate hladký, lesklý, prirodzený konečný výsledok. Má skvelú úpravu odtieňov a vrelo ho odporúčam zaradiť do vybavenia ordinácie každého zubného lekára.“

Dr. Nalin Karunaratne, Spojené kráľovstvo



„Ako názorový vodca mnohých dentálnych spoločností som mal možnosť vyskúšať si prácu s rôznymi kompozitmi. S výrobkom BRILLIANT EverGlow to bola „láska na prvý pohľad“. Napriek obmedzenému počtu odtieňov je veľmi jednoduché zvoliť farbu a zakryť okraj preparácie a každý deň dosahovať predvídateľné výsledky vysokej kvality - tak z klinického, ako aj estetického hľadiska.“

Dr. Monaldo Saracinelli, Style Italiano group, Taliansko



ODKAZ NA VIDEO O PRODUKTE BRILLIANT EVERGLOW



everglow.coltene.com/mov/en



ODKAZ NA SPRÁVY OD POUŽÍVATEĽOV



everglow.coltene.com/lit/



ODKAZ NA ĎALŠIE TECHNICKÉ INFORMÁCIE



everglow.coltene.com/guide/en

© 2018 Coltène/Whaledent AG - www.coltene.com

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstr. 20
9450 Altstätten / Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent GmbH + Co.KG
Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau / Germany
T +49 7345 805 0
F +49 7345 805 201
info.de@coltene.com

Coltène/Whaledent Inc.
235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA
T +1 330 916 8800
F +1 330 916 7077
info.us@coltene.com

 **COLTENE**