

UNIVERZÁLNÍ KOMPOZITNÍ MATERIÁLY

BRILLIANT výplňové materiály

EverGlow EverGlow Flow Bulk Fill Flow



OSLNIVÉ výsledky

Výplňové materiály BRILLIANT EverGlow, EverGlow Flow a Bulk Fill Flow byly vyvinuty se zvláštním důrazem na intuitivní systém odstínů a uživatelsky přátelské používání. Vynikají proto pohodlnou manipulací a odstíny, které skvěle splynou s odstíny okolních zubů.

Všechny tři materiály používají stejnou technologii plniv, a proto je lze dokonale kombinovat a pracovat s nimi je snadné.



BRILLIANT EverGlow

- ▶ Dlouhotrvající lesk
- ▶ Estetické výplně z jediného odstínu
- ▶ Univerzální systém odstínů se třemi úrovněmi translucence
- ▶ Výjimečná leštitelnost a pohodlné používání

BRILLIANT EverGlow Flow

- ▶ Vysoce stabilní, přesto však velmi zatékavý
- ▶ Vysoce estetické výsledky

BRILLIANT Bulk Fill Flow

- ▶ Jeden adaptivní materiál Multi Shade pro více odstínů
- ▶ Spolehlivé vytvrzení až do tloušťky vrstvy 4 mm, polymerace během 20 s ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$)
- ▶ Díky vysoké odolnosti vůči abrazi a dobrým mechanickým vlastnostem není nutná krycí vrstva.

BRILLIANT EverGlow

Těmi nejpřesvědčivějšími vlastnostmi technologie BRILLIANT EverGlow jsou dlouhodobá estetika, pohodlná manipulace a mechanická pevnost. Použitá technologie plniv je navržena tak, aby nabízela to nejlepší z těchto vlastností a přesvědčila nejen uživatele, ale i pacienty.



Dlouhotrvající lesk

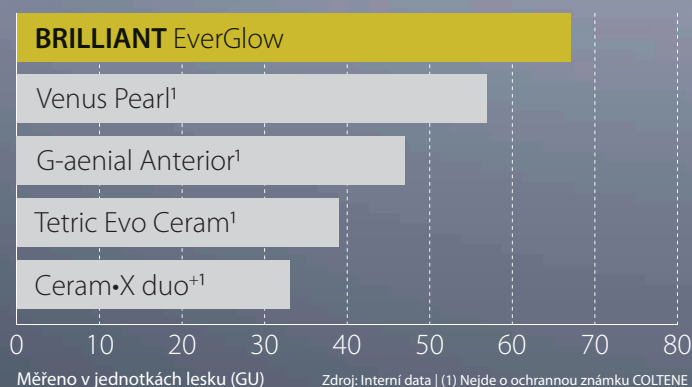
Technologie plniv

Výhodou submikronových skelných plniv je vynikající leštitelnost pro uživatele a dlouhodobý a odolný lesklý povrch pro pacienta. Předem polymerovaná plniva navíc byla optimalizována a nyní jsou dokonale sladěná s nevytvrzeným kompozitem pro ještě odolnější a trvalejší lesk. Všechny povrchy plniva jsou navíc speciálně ošetřeny naší interní metodou tak, aby byla zajištěna optimální pevnost sloučeniny v pryskyřičném matrixu.

Výsledkem je tak spolehlivý materiál BRILLIANT, který splňuje požadavky zubních lékařů zaměřujících se na moderní a kvalitní materiály a postupy.

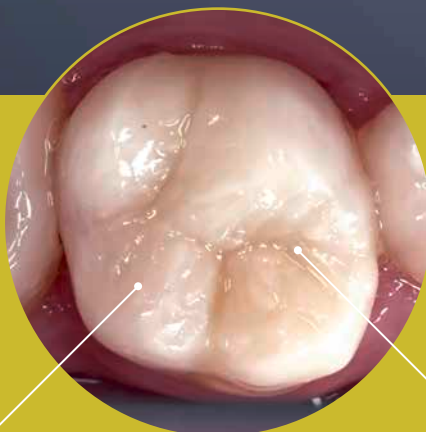
Zachování lesku

Po absolvování více než 20 000 čistících pohybů v simulátoru zubního kartáčku.



Nízká absorpce vody

Optimalizované složení monomerů vede k nižší absorpci vody a to přispívá k vynikající dlouhodobé barevné stálosti kompozitu.



Vysoká pevnost v tlaku

Ideální pro výplně v distálních zubech díky vysoké odolnosti vůči žvýkacím silám.

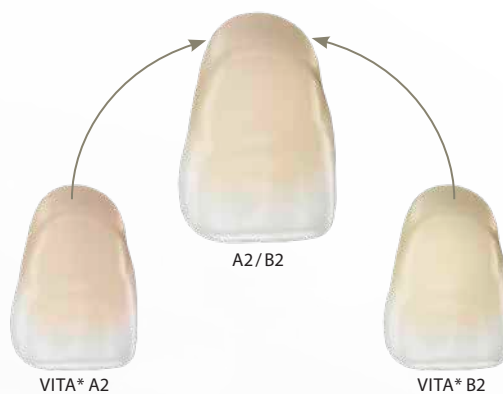
Estetické výplně z jediného odstínu pomocí univerzálních odstínů

COLTENE je inovátorem v estetice odstínů

BRILLIANT EverGlow nabízí univerzální odstíny v osvědčeném systému Duo Shades vyvinutém společností COLTENE. To je možné díky optickým vlastnostem odstínů Duo Shades, které harmonicky splynou s odstíny okolních zubů. Proto odpovídají vždy dvěma odstínům vzorníku VITA* (např. A1/B1 nebo A2/B2).

Pro účely systému BRILLIANT EverGlow byl systém Duo Shades dále zdokonalen: Nyní obsahuje univerzální odstíny. Použitím jediného univerzálního odstínu lze zhotovit neznatelné výplně z jediného odstínu, což eliminuje nutnost dodatečného nanášení translucenčního sklovinného materiálu. Dosažení estetických výsledků nikdy nebylo jednodušší.

* VITA není ochranná známka COLTENE



Počáteční stav



Finální výsledek pouze s odstínem A3/D3



Klinický případ dr. med. dent. Markuse Lenharda



Berte tři nebo klidně i víc

Už tři odstíny (A1/B1, A2/B2 a A3/D3) stačí k rychlému a efektivnímu dosažení dobrých výsledků v běžných případech, aniž by bylo nutné dělat velké kompromisy v přizpůsobování odstínů.

Pro esteticky náročnější výplně je možné tyto tři odstíny snadno rozšířit o další čtyři univerzální odstíny, dva translucenční odstíny a pět opákných odstínů.

Další informace k výhodné kombinaci tří odstínů →



7 univerzálních odstínů



Výhodná trojice

- ▶ Odstíny systému „Duo Shades“ zakládající se na vzorníku VITA*
- ▶ Pro frontální i distální výplně
- ▶ Pro estetické výplně z jediného odstínu
- ▶ Pro náhradu dentinu u výplní z více odstínů

Univerzální systém odstínů se třemi úrovněmi translucence

Kromě univerzálních odstínů je k dispozici i sedm oplňkových odstínů pro individualizaci technikou vrstvení. I v těch nejsložitějších případech tak lze dosáhnout harmonického výsledku.

Translucentní odstíny imitují zejména výrazné sklovinné oblasti, zatímco pět opákných odstínů lze použít jako základ pro estetickou výplň u silně diskolorovaných zubů nebo amalgámových pigmentací.

Snadné použití u každodenních případů



Výplně z jednoho odstínu ve frontálním úseku



Výplně z jednoho odstínu v distálním úseku



Opákní odstín + univerzální odstín

Profesionální u náročnějších případů



Univerzální odstín + translucentní krycí vrstva

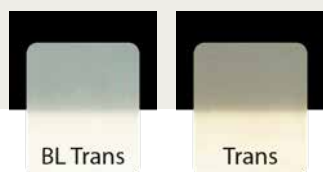


Opákní odstín + univerzální odstín



Opákní odstín + univerzální odstín + translucentní krycí vrstva

2 translucentní odstíny



5 opákných odstínů



- ▶ Rekonstrukce skloviny
- ▶ Rekonstrukce incizních hran

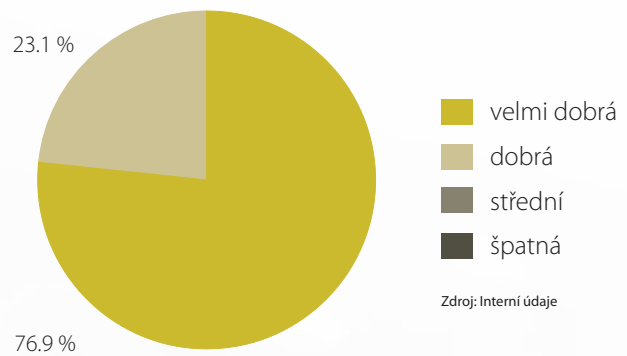
- ▶ Zakrývání diskolorovaných zubů nebo tmavých oblastí
- ▶ Rekonstrukce opákní zubní hmoty

Výjimečná leštitelnost a pohodlné používání

BRILLIANT EverGlow vytváří výjimečně hladký povrch se saténovým leskem bezprostředně po zhotovení výplně. To výrazně zjednodušuje leštění a prakticky okamžitě lze vytvořit vysoce estetické výplně.

Hodnocení leštitelnosti

Dobrá leštitelnost byla potvrzena zubními lékaři. V průzkumu prováděném mezi 39 zubními lékaři v Evropě a USA hodnotilo **100 %** těchto lékařů leštitelnost kladně. Celkem 76,9 % z nich materiálu dokonce udělilo nejvyšší možné skóre.



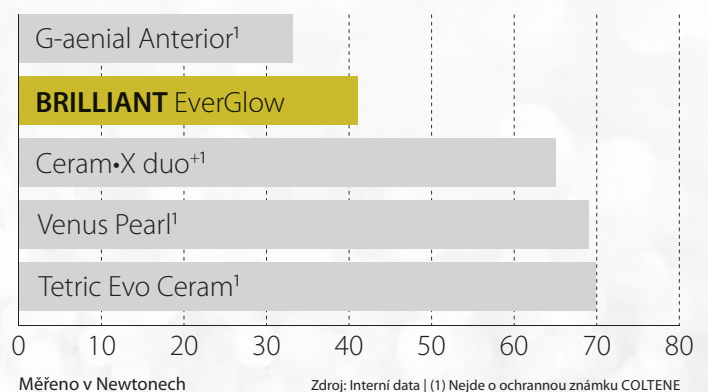
„BRILLIANT EverGlow je kompozitní pryskyřice, se kterou se manipuluje velmi snadno. Zjednodušuje se tím tvarování a anatomické modelování výplně ve frontálních i distálních úsecích. Má hladkou, ale pevnou konzistenci, což pomáhá dosahovat konzistentních výsledků při každém úkonu. V kombinaci s vynikající reakcí při dokončování a leštění oproti stávajícím systémům se tak jedná o produkt, který je pro přímé výplně nevhodnější.“

Prof. Fernando Rubén Maravankin, University of Buenos Aires, Argentina

Pohodlné používání

Hladká konzistence a rozměrová stabilita BRILLIANT EverGlow z něj činí nejmodernější výplňový materiál, který se snadno a pohodlně nanáší do kavit. Propracovaně vymodelované hrbolky, hrany a body kontaktu zůstávají neporušené a nezačnou se deformovat. Vysoká odolnost vůči operačnímu světlu a nízká přilnavost v kombinaci s dobrou smáčivostí, to všechno jsou výhody, díky nimž se s materiálem pracuje tak pohodlně.

Ulpívání na nástroji



← Další informace o technických parametrech a výsledcích měření včetně jejich srovnání s konkurencí najdete zde.

BRILLIANT EverGlow Flow

Submikronový hybridní kompozit BRILLIANT EverGlow je k dostání také v zatékavé konzistenci. Kromě estetických vlastností materiálu se výrobce zaměřil rovněž na vlastnosti zajišťující optimální manipulaci.



Vysoce stabilní, přesto však velmi zatékavý

S materiálem BRILLIANT EverGlow Flow již nemusíte dělat kompromisy mezi vynikající stabilitou a dobrou zatékavostí. BRILLIANT EverGlow Flow tyto vlastnosti kombinuje v jediném materiálu, jehož použití je navíc velmi univerzální. Díky vysoké počáteční stabilitě (viz obrázek vpravo) a perfektním tixotropním vlastnostem lze materiál BRILLIANT EverGlow Flow aplikovat zcela přesně a snadno, přičemž máte nad aplikací neustále plnou kontrolu.

Vysoká počáteční stabilita



Dvě velikosti aplikační kanyly pro různé indikace



0,4 mm



0,8 mm

Vysoce estetické výsledky

Ve většině případů si vystačíte s univerzálními a translucenčními odstíny, ale tmavé oblasti a barevné odchylky mohou nepříznivě ovlivnit finální estetický výsledek výplně a vyžadovat použití opákní podložky kavity. Pro tyto

potřeby byly vyvinuty opákní odstíny OA2 a OA3, které tvoří základ harmonicky sladěných odstínů pro estetickou výplň. Díky tomu lze s pomocí BRILLIANT EverGlow Flow dosáhnout přesvědčivých estetických výsledků.



Výchozí situace: diskolorace



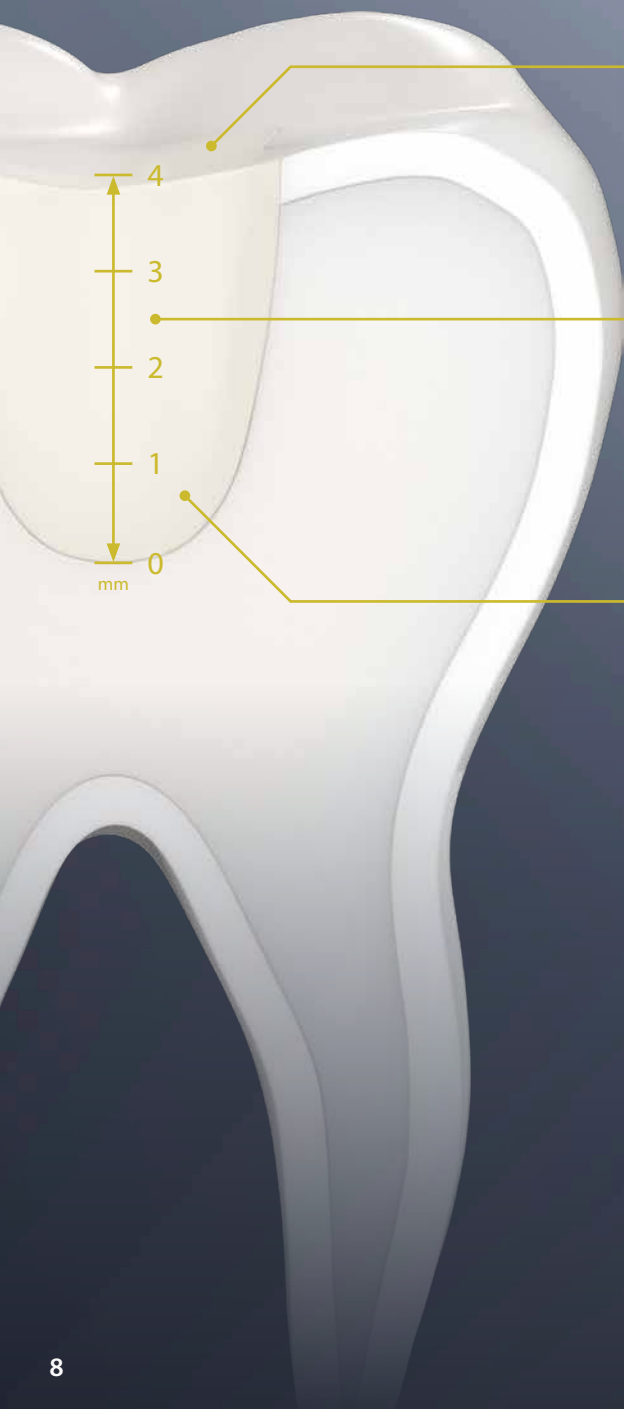
Aplikace opákního odstínu



Výsledná výplň

BRILLIANT Bulk Fill Flow

BRILLIANT Bulk Fill Flow je ideální výplňový materiál na rychlé a snadné výplně. Využívá technologii plniv BRILLIANT a perfektně doplňuje produkty BRILLIANT EverGlow a EverGlow Flow.



Není nutná žádná krycí vrstva

Díky vysoké odolnosti proti abrazi je možné dosáhnout kvalitních výplní v jednom efektivním kroku, protože není potřeba žádná krycí vrstva.

Spolehlivé vytvrzení do tloušťky 4 mm

Vrstvy až do tloušťky 4 mm lze spolehlivě vytvrdit za 20 s ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$). Tato vlastnost v kombinaci s dobrou smáčivostí a zatékavostí materiálu celý postup zkracuje.

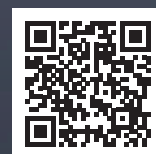
Jeden adaptivní materiál Multi Shade pro více odstínů

Díky chameleon efektu, kterým se BRILLIANT Bulk Fill Flow vyznačuje, se materiál Multi Shade dokáže přizpůsobit široké škále odstínů zubu.



Okluzální výplň

Klinický postup
↓



Pracovní postup pro přímou výplň



Informace pro objednávku

BRILLIANT EverGlow sady

	Univerzální odstíny**							Translucentní odstíny***	
	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3.5 / B3	C2 / C3	A4 / C4	Bleach Translucent (BL Trans)	Translucent (Trans)
Sada s jedním odstínem									
60024151 7 × stříkačka po 3 g	1	1	1	1	1	1	1		
60024152 70 × kompule Tips 0,2 g	10	10	10	10	10	10	10		
Sada Extension									
60024156 7 × stříkačka po 3 g								1	1
60024157 70 × kompule Tips 0,2 g								10	10
Sada tří odstínů									
60033273 3 × stříkačka po 3 g		1	1	1					
60033272 60 × kompule Tips 0,2 g		20	20	20					

BRILLIANT EverGlow Flow sady

Sada Flow									
60019760 4 × stříkačka po 2 g		1	1	1	1				

** Na výplně z jednoho odstínu nebo při používání techniky vrstvení odstínů. Další informace viz str. 4.

*** Další odstíny, které lze kombinovat s univerzálními odstíny při používání techniky vrstvení. Další informace viz str. 5.

Náhradní balení BRILLIANT EverGlow

Stříkačky Tips

1 × 3 g 20 × 0,2 g

60019697	60019706	● Bleach (BL)
60019698	60019707	● A1 / B1
60019699	60019708	● A2 / B2
60019700	60019709	● A3 / D3
60019701	60019710	● A3.5 / B3
60019702	60019716	● C2 / C3
60019703	60019717	● A4 / C4
60019705	60019719	● Bleach Translucent (BL Trans)
60019704	60019718	● Translucent (Trans)
60019743	60019746	● Opaque Bleach (OBL)
60019744	60019747	● Opaque A1 (OA1)
60023819	60023823	● Opaque A2 (OA2)*
60019745	60019748	● Opaque A3 (OA3)
60023820	60023824	● Opaque A4 (OA4)*

BRILLIANT EverGlow balení Eco Pack

Stříkačky Tips

5 × 3 g 60 × 0,2 g

60024166	60024160	● A1 / B1
60024167	60024161	● A2 / B2
60024168	60024162	● A3 / D3
60024169	60024163	● A3.5 / B3



60019709

60019748



60019700

60023819

Opákní odstíny***					Příslušenství					
					Vzorník odstínů		Dávkovač na kompule	Papírová podložka mini	Aplikační kanyly	
Opaque Bleach (OBL)	Opaque A1 (OA1)	Opaque A2 (OA2)	Opaque A3 (OA3)	Opaque A4 (OA4)	Universal	Extention			Standardní Ø 0,8 mm	Tenká Ø 0,4 mm
					1			1		
					1		1	1		
1	1	1	1	1		1		1		
10	10	10	10	10		1	1	1		

								1	20	20
--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	----

Náhradní balení BRILLIANT EverGlow Flow

Stříkačky

1 × 2 g + 10 aplikačních kanyl

- 60019752 ● Bleach (BL)
- 60019753 ● A1 / B1
- 60019754 ● A2 / B2
- 60019755 ● A3 / D3
- 60019756 ● A3.5 / B3
- 60019757 ● A4 / C4
- 60019758 ● Translucent (Trans)
- 60019751 ● Opaque A2 (OA2)
- 60023825 ● Opaque A3 (OA3)*



60019751

BRILLIANT Bulk Fill Flow náhradní balení

Stříkačky

1 × 2,3 g + 11 aplikačních kanyl

- 60033280 Multi Shade



60033280

Příslušenství

- 60021919 Vzorník odstínů BRILLIANT EverGlow
- 60024158 Vzorník pro univerzální odstíny
- 60024159 Doplněk k vzorníku pro translucenční a opákní odstíny
- 60022485 Dávkovač kompozitu v kompulích
- 8469 Aplikační kanyly Flow Standard, 20 × 0,8 mm
- 60022137 Aplikační kanyly Flow tenké, 20 × 0,4 mm



60021919



„Jako názorový vůdce mnoha společností ze stomatologické branže jsem měl příležitost pracovat s mnoha kompozity a testovat je. BRILLIANT EverGlow – to byla jednoduše láska na první pohled. I přes použití omezeného počtu odstínů je velmi snadné vybrat a sladit barvy, skrýt okraje preparace a dosahovat každý den předvídatelných a vysoce kvalitních výsledků – jak z estetického, tak z klinického hlediska.“

Dr. Monaldo Saracinelli, skupina Style Italiano, Itálie

„Funkčnost systému COLTENE BRILLIANT EverGlow na mě udělala velký dojem. Nelepí se na nástroje a respektuje pohyby lékaře při zhotovování výplně, takže se spolehlivě přizpůsobí tvaru kavity. Dosáhnete tak naprosto úžasného estetického dojmu bez složitého procesu dokončování a hladkého, lesklého a přirozeného výsledného vzhledu. Systém se vyznačuje výjimečnou adaptabilitou odstínů a já jej mohu s klidným svědomím doporučit všem zubním lékařům.“

Dr. Nalin Karunaratne, Spojené království



© COLTENE – www.coltene.com

Tiráž / vydavatel

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

Prodejní kontakt

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

Servisní středisko

service@coltene.com
00 800 11 0000 12
(mezinárodní zelená linka)
Pondělí až pátek 8 až 17 hodin SEČ

 **COLTENE**