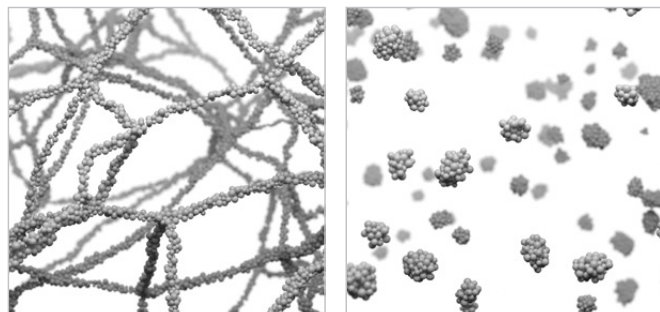




ART³: NOVÝ ZPŮSOB, JAK PROVÁDĚT VÝPLŇ V JEDNOM KROKU

Vytvářejte realistické výplně díky nové generaci klinicky ověřené technologii Adaptive Response Technology (ART) použité v materiálech Harmonize™ a OptiShade Universal Composite. Díky technologii Adaptive Response Technology nabízí materiál SimpliShade™ Bulk Fill snadnou manipulaci a nízkou smršťitelnost.

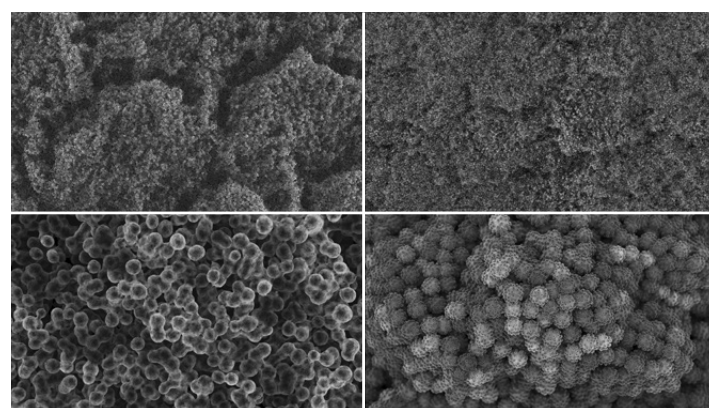


Technologie adaptivní reologické odezvy pro snadné tvarování

Technologie ART³ používá reologické modifikátory, které snižují viskozitu kompozitu při manipulaci s ním. Po dokončení tvarování se viskozita obnoví a anatomie se před vytvrzováním světlem stabilizuje. Snižuje se tak nutnost opětovného tvarování.

Technologie adaptivního míchání barev pro esteticky působivé splnutí odstínů

Dosahujte výjimečného splnutí díky speciálním nanoplnivům, která napodobují strukturu skloviny a přirozeně interagují se světlem. Výplň je pak od zubu prakticky nerozeznatelná.

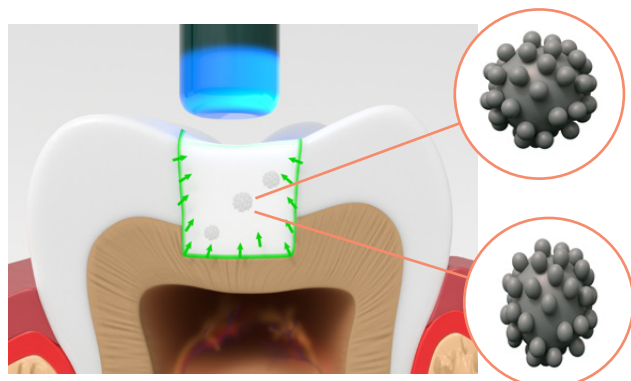


Lidská sklovina

SimpliShade Bulk Fill

Technologie adaptivní reakce na pnutí při smršťování pro dlouhodobé výsledky

Při polymeraci využívá materiál SimpliShade™ Bulk Fill pryskyřice s nízkým smršťováním a inovativní konstrukci nanoplniv. Nanoplniva napuštěná pryskyřicí zvyšují pružnost a zmírňují pnutí, speciální povlak zase zmírňuje pnutí mezi různými povrchy. Spojení těchto tří mechanismů snižujících smršťování podporuje adaptaci a integritu při okrajích tím, že se minimalizuje namáhání adhezivní vrstvy kompozitní výplně pro lepší adaptaci při okrajích.



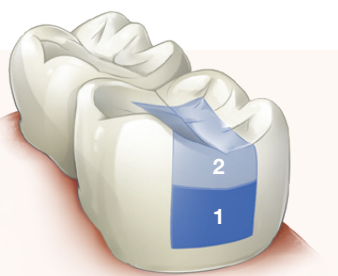
Informace k objednávání



SimpliShade™ Bulk Fill Flow

Kat. č. Popis položky

37217	SimpliShade™ Bulk Fill Flow - Stříkačka, 4 g
37218	SimpliShade™ Bulk Fill Flow - Unidózy, balení po 20 ks



PRACUJTE JEDNODUŠE

Jako překryvnou vrstvu volte materiál SimpliShade™ Bulk Fill nebo OptiShade™ univerzální kompozit.

1. SimpliShade™ Bulk Fill Flow 2. Překryvná vrstva z materiálu SimpliShade™ Bulk Fill nebo OptiShade univerzální kompozit



SimpliShade™ Bulk Fill

Kat. č. Popis položky

37211	SimpliShade™ Bulk Fill - Stříkačka, 4 g
37212	SimpliShade™ Bulk Fill - Unidózy, balení po 20 ks



OptiShade™ univerzální kompozit

Unidózy

Kat. č. Popis položky

37116	Light - balení po 20 ks
37117	Medium - balení po 20 ks
37118	Dark - balení po 10 ks
37119	Bleach White - balení po 10 ks
37120	Universal Opaque - balení po 10 ks

Stříkačka, 4 g

Kat. č. Popis položky

37111	Light
37112	Medium
37113	Dark
37114	Bleach White
37115	Universal Opaque



K dosažení mimořádně vysokého lesku použijte řadu leštících nástrojů Kerr.



Jeden odstín. Jeden krok. Ještě lepší způsob, jak provádět výplně v jednom kroku.

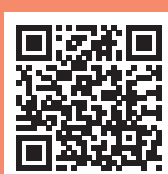
Pro další informace naskenujte QR kód nebo se podívejte na web go.kerrdental.com/simplishadebulkfill

SimpliShade™ BULK FILL FLOW



Jednoduchost díky jednomu odstínu kombinovaná s vynikající adaptabilitou

S materiálem SimpliShade™ Bulk Fill Flow vyplníte všechny oblasti anatomie zubu a zároveň ušetříte čas. SimpliShade™ Bulk Fill Flow, který vyžaduje pouze jeden odstín pro všech 16 klasických odstínů VITA®, se snadno přizpůsobí tvaru kavity - s výjimečnou odolností a hloubkou vytvrzení.



Další informace o technologii ART³ a jejím působení na pnutí při smršťování

kerrdental.com

Všechny návody k použití a informace o bezpečném používání, včetně úplného určeného účelu jsou dostupné na www.kerrdental.com

© 2023 Kerr Corporation. Všechny ochranné známky týkající se společnosti Kerr nebo jejich výrobků jsou vlastnictvím společnosti Kerr Corporation.

Všechny ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků. Všechna práva vyhrazena. Data v interní dokumentaci. MKT-22-0880-CZ

Kerr™

Kerr™

STAČÍ JEDEN ODTÍN

S materiálem SimpliShade™ Bulk Fill Flow získáte adaptabilitu, odolnost, hloubku vytvrzení a jednoduchost, kterou potřebujete.

SimpliShade™ Bulk Fill Flow je indikován jako podkladová báze pod přímé výplně **třídy I a třídy II**, pečtidlo jamek a štěrbin, vyplňování malých kavit, výplně **třídy III a třídy IV**, blokování podsekřivín, malé dostavby pahýlů a opravy pryskyřicových a akrylových provizorních výplní.

Zatékavý materiál s jedním odstínem pro maximální jednoduchost



Systém jednoho odstínu

Díky použití jednoho odstínu, který hladce splyne se stěnami kavity ve všech 16 klasických odstínech palety VITA®, vám SimpliShade™ Bulk Fill Flow ušetří čas při výběru odstínů a řízení zásob.



Úspora času

Zjednodušte si pracovní postup do jednoho jediného kroku a vytvrzujte až do hloubky 5 mm před přidáním překrývající vrstvy.



Jděte s proudem

Vyplňte každou oblast anatomie zubu samonivelační zatékavým výplňovým materiálem pro plnění v jednom kroku, který se snadno přizpůsobí dnu cavity.



Menší smršťování

Nižší smršťování při polymeraci a menší pnutí při smršťování oproti jiným značkám výplňových materiálů pro plnění v jednom kroku pomáhá vytvářet dlouhotrvající výplně.



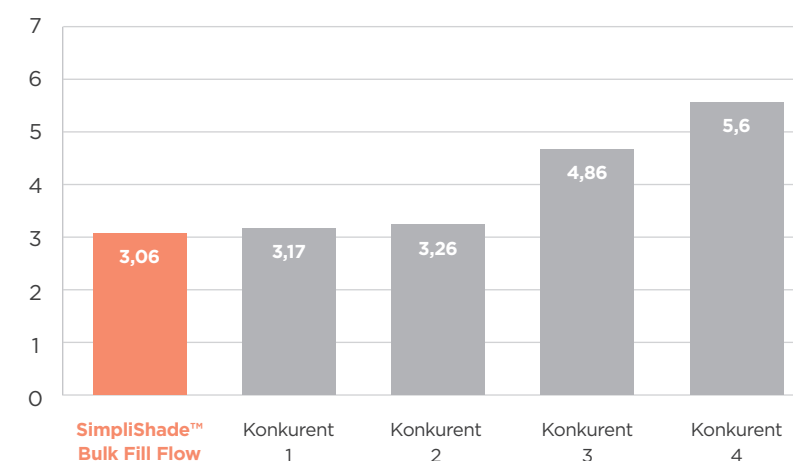
Pracujte s větší důvěrou

Pracujte s důvěrou při vytváření výplně ze zatékavého kompozitu pro plnění v jednom kroku, který nabízí srovnatelnou nebo vyšší mechanickou pevnost než konkurence.

Pnutí při smršťování

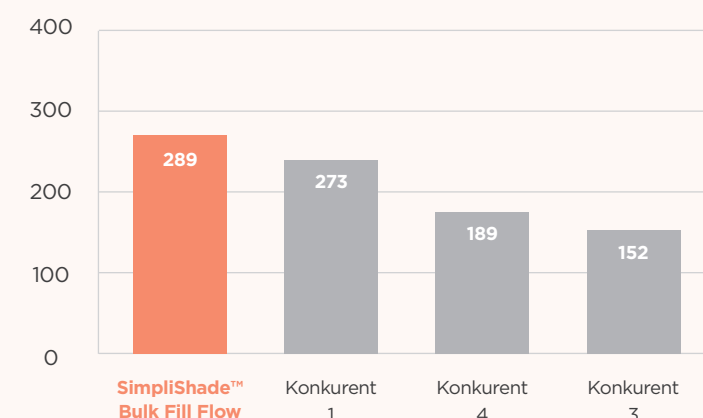
SimpliShade™ Bulk Fill Flow se vyznačuje nižším pnutím při smršťování než Konkurent 1, Konkurent 3, Konkurent 2 a Konkurent 4. Dochází tak k menší degradaci okrajů a také citlivost po zákroku je menší. To je velkou výhodou pro dlouhodobé výplně.

Pnutí při smršťování (po 60 sekundách, halogenové světlo)



Data v interní dokumentaci

Radioopacita (% AI)



Data v interní dokumentaci

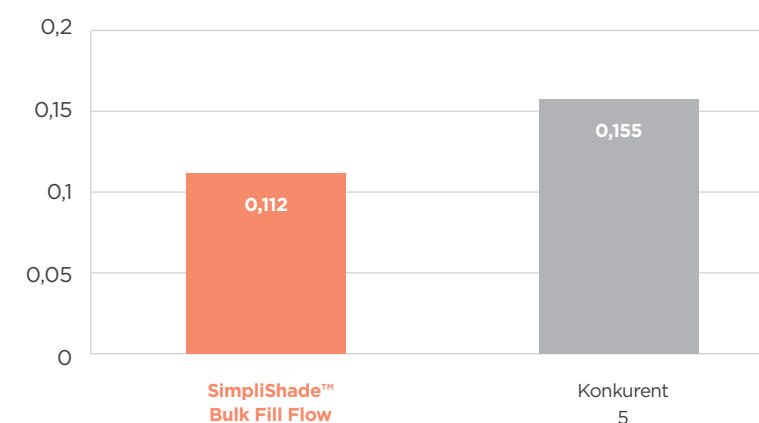
Radioopacita

Testy ukázaly, že SimpliShade™ Bulk Fill Flow vykazuje vyšší radioopacitu než materiály Konkurent 1, Konkurent 3 a Konkurent 4. Vyšší radioopacita umožňuje lékařům snadno identifikovat na rentgenových snímcích.

Opotřebení

SimpliShade™ Bulk Fill Flow vykazuje nižší míru opotřebení u interproximálních kontaktů než Konkurent 5. Nízká míra opotřebení prodlužuje životnost výplně.

Objemové opotřebení (mm³)

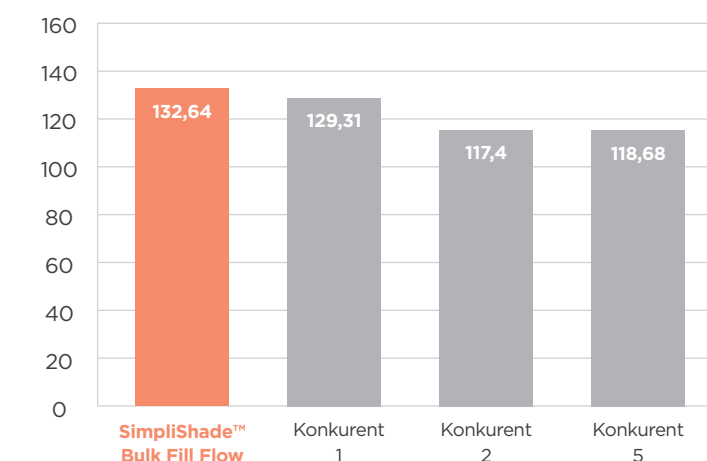


Data v interní dokumentaci

Mechanická pevnost

SimpliShade™ Bulk Fill Flow má srovnatelnou mechanickou pevnost jako materiály Konkurent 5, Konkurent 1 a Konkurent 2, nebo dokonce i vyšší, což zvyšuje odolnost proti odlamování a deformaci v průběhu času.

Pevnost v ohybu (MPa)



Data v interní dokumentaci



Přizpůsobení

SimpliShade™ Bulk Fill Flow je snadno přizpůsobitelný a vyplní každou oblast anatomie zubu.

