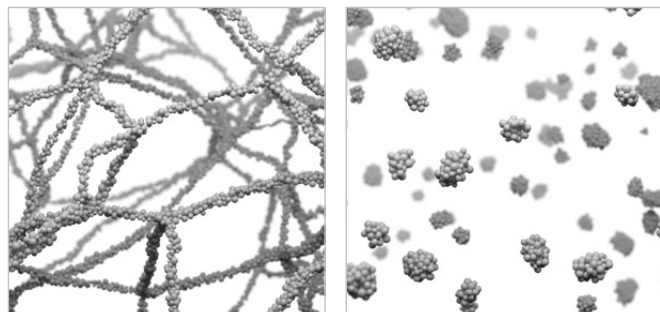




ART³: NOVÝ ZPŮSOB, JAK PROVÁDĚT VÝPLŇ V JEDNOM KROKU

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.

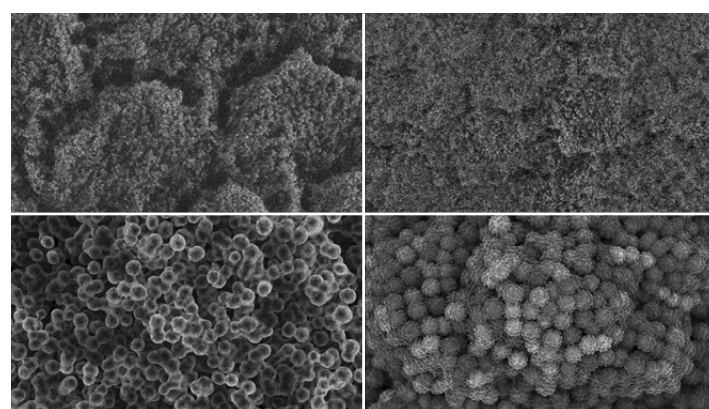


Technologie adaptivní reologické odezvy pro snadné tvarování

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 splynutí odstínů

Dosahujete výjimečného splynutí díky speciálním nanoplňvům, která napodobují strukturu skloviny a přirozeně interagují se světlem. Výplň je pak od zubu prakticky nerozeznatelná.

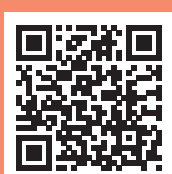
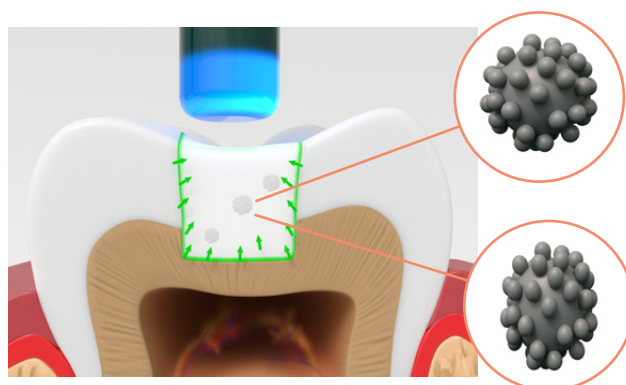


Lidská sklovina

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 nanoplňv. Nanoplňvina 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.



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

Informace k objednávání



SimpliShade™ Bulk Fill

Kat. č. Popis položky

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



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



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

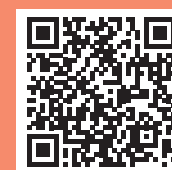
Stříkačka, 4 g

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.



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

kerrdental.com

Všechny návody k použití a informace o bezpečném používání, včetně úplného určeného účelu jsou dostupné na www.kerrdental.com
© 2023 Kerr Corporation. SimpliShade a Harmonize jsou ochranné známky společnosti Kerr Corporation.
Všechny ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků. Data v interní dokumentaci. MKT-22-0879-CZ

Kerr™

SimpliShade™ BULK FILL



Jednoduchost díky jednomu odstínu a jednomu kroku

S materiálem SimpliShade™ Bulk Fill je teď ještě jednodušší vytvářet krásné výplně. Díky jednomu odstínu, který pokryje všech 16 klasických odstínů VITA® můžete vynechat krycí vrstvu s jednokrokovým umístěním a snížit své skladové zásoby. Technologie Ternary Adaptive Response Technology (ART³) obsažená v materiálu SimpliShade™ Bulk Fill nabízí snadnou manipulaci a nízké smrštění.

Kerr™

STAČÍ JEDEN ODTÍN

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

SimpliShade™ Bulk Fill je určen pro výplně třídy I až V k přímé aplikaci předních a zadních výplní, k dostavbám zubních pahýlů a k opravám defektů ve výplních.



Systém jednoho odstínu

Díky použití jednoho odstínu, který hladce splyne se všemi 16 klasickými odstíny palety VITA®, vám SimpliShade™ Bulk Fill ušetří čas při výběru odstínů a řízení zásob.



Jeden krok

Vytvářejte výplně v jednom kroku a zbavte se nutnosti používat krycí vrstvu. Díky zdokonalenému mechanismu vytvrzování umožňuje SimpliShade™ Bulk Fill snadno dosáhnout hloubky polymerace až 5 mm v jediném kroku.



Jednoduchost a odolnost

SimpliShade™ Bulk Fill se vyznačuje nižší mírou opotřebení, vyšší pevností v ohybu a srovnatelným pnutím při smršťování jako jiné značky materiálů pro plnění v jednom kroku na trhu. Vaše výplně tak budou pevnější a vydrží ještě déle.

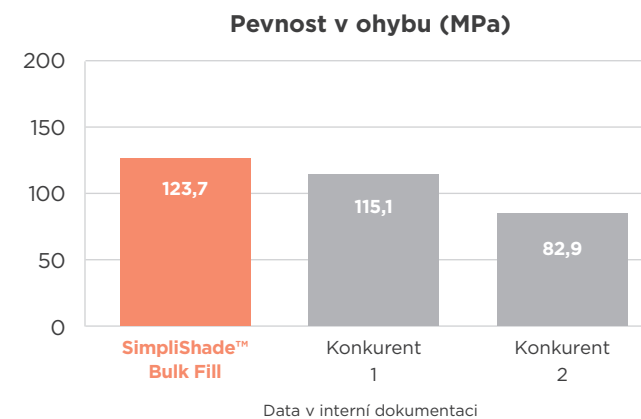


Chameleon efekt

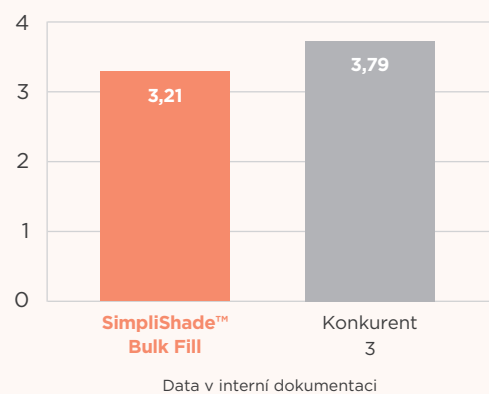
Speciální architektura nanoplňiv napodobuje přirozenou strukturu skloviny a interaguje se světlem. Rozdíl mezi výplní a sklovinou je tak prakticky nerozeznatelný.

Pevnost v ohybu

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



Pnutí při smršťování (po 2 minutách)

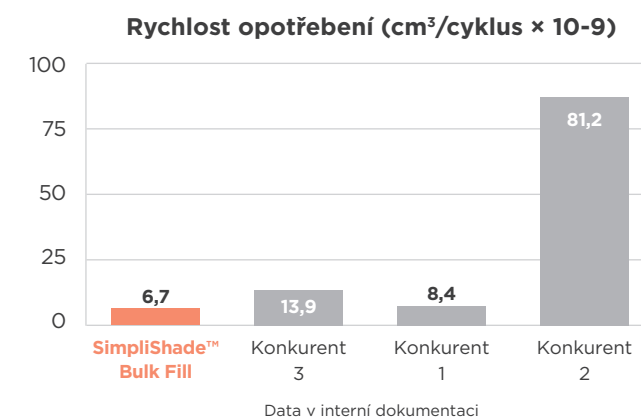


Pnutí při smršťování

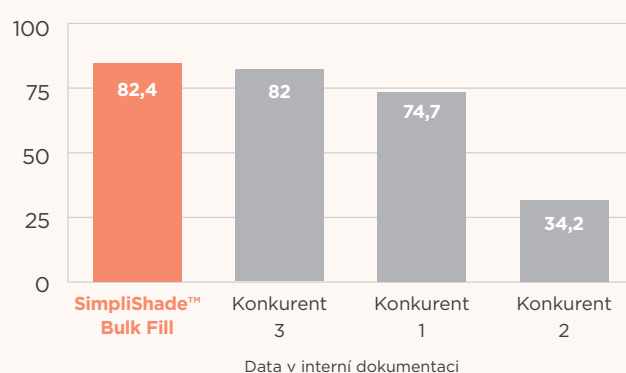
SimpliShade™ Bulk Fill vykazuje srovnatelné pnutí při smršťování jako Konkurent 3. Dochází tak k menší degradaci okrajů a také citlivost po zákroku je menší. To je velkou výhodou pro dlouhodobé výplně.

Rychlost opotřebení

SimpliShade™ Bulk Fill má ve srovnání s materiály Konkurent 3, Konkurent 1 a Konkurent 2 nejnižší míru opotřebení. Nízká míra opotřebení znamená, že zubní výplň odolá každodennímu žvýkání, čištění zubním kartáčkem a dalším vlivům.



Prvotní lesk (GU)



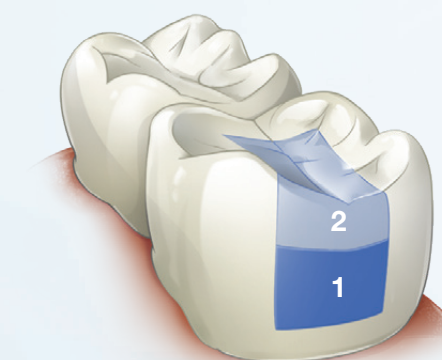
Prvotní lesk

SimpliShade™ Bulk Fill vykazuje srovnatelný počáteční lesk jako Konkurent 3 a vyšší počáteční lesk než Konkurent 1 a Konkurent 2. Výsledkem je esteticky vhodnější výplň.



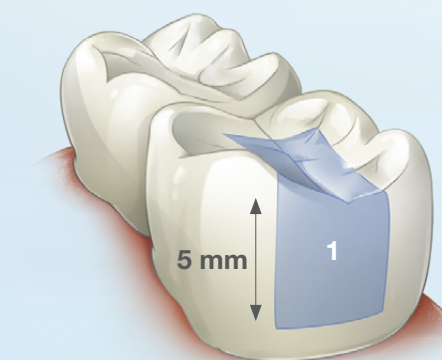
Vlastnosti pro manipulaci

Technologie adaptivní reologické odezvy snižuje viskozitu při manipulaci s materiálem pro snadnější tvarování a vytváření anatomických prvků.



Použití zatékavého kompozitu (1) a překrytí materiálem SimpliShade™ Bulk Fill (2)

Pro lepší těsnost a adaptaci naneste na stěny a dno kavity vrstvu zatékavého kompozitu (max. 2 mm) a poté jednoduše a bez námahy vyplňte kavitu materiálem SimpliShade™ Bulk Fill až do 5 mm.



Materiál SimpliShade™ Bulk Fill používejte pouze do 5 mm

Jednoduché vyplňování kavit materiálem SimpliShade™ Bulk Fill bez námahy do 5 mm.