

BRILLIANT
New Line

Univerzálny „Duo Shade“ Nanokompozit



Revolučné možnosti spracovania a farebnosti

Jedinečný systém „duo shade“: dva odtiene v jednej striekačke

Nanotechnológia pre univerzálne použitie do frontálneho
i distálneho úseku chrupu

Švajčiarska nanotechnológia



coltène 
whaledent®

BRILLIANT

New Line

Upravili sme našu technológiu, aby sme držali krok s potrebami a očakávaniami našich zákazníkov.

BRILLIANT New Line v sebe zahŕňa výhody sférických nano-častíc plniva, čo zabezpečuje výborné možnosti spracovania, pevnosť rovnaké vlastnosti materiálu vo všetkých jeho častiach.

Výsledkom je excelentná rekonštrukcia vo všetkých indikáciách.

NANOŠTRUKTÚRA POSKYTUJE: BEZKONKURENČNÉ VLASTNOSTI MATERIÁLU

- Nelepivý – ideálne tvarovateľný
- Kondenzovateľný
- Vhodný pre všetky indikácie vo frontálnom i distálnom úseku chrupu
- Dobre adaptovateľný do kavity, bez vzniku vzduchových bublín
- Materiál sa po aplikácii do kavity nevyťahuje inštrumentom von
- Vynikajúci okrajový uzáver

KLINICKÝ ÚSPECH – UNIVERZÁLNE POUŽITIE



Prípad vo frontálnom úseku

Rekonštrukcia s BRILLIANT New Line sklovinným odtieňom A2/B2. Modelácia prirodzeného anatomického tvaru je možná vďaka pevnej, nelepivej konzistencii. Tieto vlastnosti skracujú čas potrebný na anatomickú modeláciu a následnú konečnú úpravu.



Prípad v distálnom úseku

Rekonštrukcia s BRILLIANT New Line dentínovým odtieňom A3/D3.

Koncepcia dvoch farieb „duo shade“

JEDINEČNÝ SYSTÉM KOMBINÁCIE DVOCH ODTIEŇOV – UĽAHČUJE VÝBER FARBY

Každodenná situácia v zubnej ambulancii



Základom pre výber farby je často VITA™ kľúč. Avšak výber správnej farby môže byť náročný. Dva a dokonca i tri farebné odtiene si môžu byť veľmi blízke. Coltène/Whaledent využil túto skutočnosť pri vývoji konceptu „duo shade“ - kombinácie dvoch odtieňov.



Vďaka vývoju „duo shade“ konceptu vieme úspešne zjednodušiť výber správnej farby a zároveň ušetriť čas i materiál.

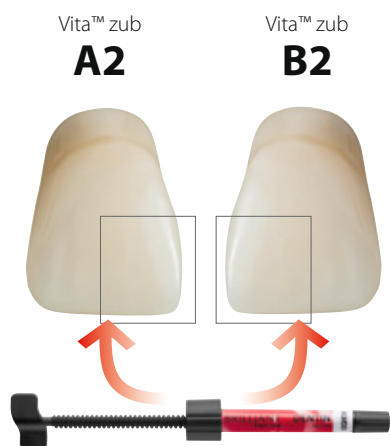
NAJLEPŠIE SPLÝVANIE FARIEB – CHAMELEÓN EFEKT

Univerzitné štúdie a in vivo testy potvrdili, že klinické situácie, kde je prítomné dostatočné množstvo tvrdých zubných tkanív, Brilliant New Line vďaka „duo shade“ konceptu ideálne napodobní a splní požiadavky podľa Vita™ odtieňov.

BEZ NÁMAHY LEPŠIE ESTETICKÉ VÝSLEDKY

Pacienti i lekári sú rovnako nadšení chameleón efektom, ktorý na prvý krát dokonale ladí s prirodzenou farbou zuba. Lekári dosiahnu lepší estetický výsledok jednoduchším a jednoznačnejším výberom farby vďaka kombinácii odtieňov s menším počtom striekačiek.

IV. trieda výplne na Vita™* A2 a B2 zube zhotovené Brilliant New Line A2/B2 odtieňom



Neviditeľný okraj výplne použitím dvoch odtieňov v jednej striekačke A2/B2

Dentínový odtieň - „jadro“ _____

Sklovinný odtieň - „škrupinka“ _____

Sklovinný odtieň prekrýva dentínový _____

Výsledný odtieň _____

* nie je značkou Coltene/Whaledent

Nanotechnológia

NANOTECHNOLÓGIA PONÚKA...

So zavedením nanotechnológie sa dosahuje optimálna veľkosť častíc.

To uľahčuje leštenie, spracovanie a pevnosť a znižuje polymerizačnú kontrakciu materiálu.

... VÝBORNÁ MANIPULÁCIA, NELEPIVÝ, DOBRE TVAROVATEĽNEJ KONZISTENCIE...

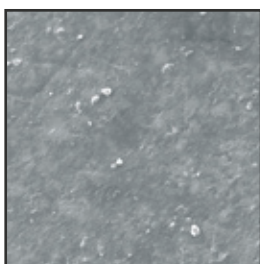
Aplikujte kompozit na podložku a urobte zárezy inštrumentom. Ak materiál postupne steká, dôsledné modelovanie anatomického tvaru pri teplote v ústnej dutine nie je možné.



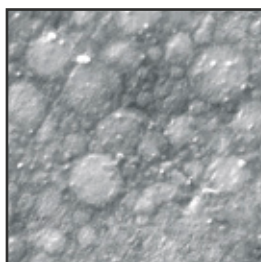
BRILLIANT New Line
Konzistencia je zachovaná – materiál samovoľne nesteká

... A VYLEŠTITEĽNÝ DO VYSOKÉHO LESKU V KRÁTKOM ČASE

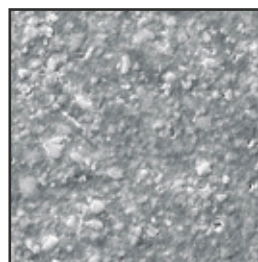
Mikroskopické
zobrazenie po leštení



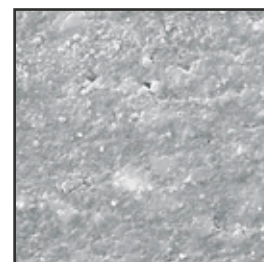
BRILLIANT New Line vykazuje vysoký lesk vďaka zlepšenej distribúcii častíc.



Filtek Z350*



Premise*



Tetric EvoCeram*

SEM mikroskopické zábery – zväčšenie 1800x (interné zdroje)

*nie sú značkami Coltène/Whaledent

BRILLIANT FLOW

Teraz dostupný aj Brilliant Flow

Nový BRILLIANT Flow od Coltène/Whaledent je rádioopákny nanokompozit s nízkou viskozitou vyrobený na základe klinických skúseností a úspešnej technológie.

Aby sa dosiahla vysoká kvalita, BRILLIANT Flow bol vyvinutý s vysokou rádioopacitou a nízkou kontrakciou pri tuhnutí.

Nový BRILLIANT Flow má optimálne vlastnosti flow kompozitu. Materiál je dostatočne pevný, avšak pod miernym tlakom tečie, čo zabezpečuje jednoduchú prácu a precíznu aplikáciu.

Farebné odtiene: ako BRILLIANT New Line, aj BRILLIANT Flow je založený na „duo shade“ koncepte a vytvára chameleón efekt, čo umožňuje jednoduchú a rýchlu aplikáciu. Estetický výsledok je garantovaný schopnosťou dokonale splynúť s vlastným zubom.



Pohľad pred preparáciou



Aplikácia BRILLIANT Flow



Definitívna výplň

BRILLIANT FLOW

Dostupné formy

Brilliant Flow náhradné striekačky

Obsah jednej striekačky: 2,3 g / 1,25 ml

7100 Dentin A1/B1

7101 Dentin A2/B2

7102 Dentin A3/D3

7103 Dentin A3.5/B3

7104 Dentin A4/M5

7105 Super White

7106 Transparent

8469 Aplikačné ihly, 20 kusov



One Coat **Bond SL** JEDNA KVAPKA – JEDNA VRSTVA

SILNÝ DENTÍNOVÝ A SKLOVINNÝ BOND



Hydrofilné vlastnosti One Coat Bond SL garantujú dobré zmáčanie povrchu zuba a uľahčujú prenikanie bondu medzi kolagénové vlákna do dentínových tubulov.

BEZ ACETÓNU – ROVNOMERNÁ VRSTVA BONDU

One Coat Bond SL je zlučiteľný s vodou a nevyžaduje si postup ako pri použití acetónových alebo etanolových bondov. Čiže použitie One Coat Bond SL vylučuje prítomnosť pooperačnej senzitivity vďaka pevnej homogénnej vrstvy zabezpečenej zložením bondu.

JEDNODUCHOSŤ

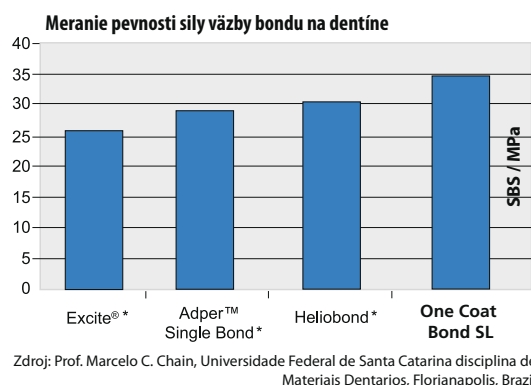
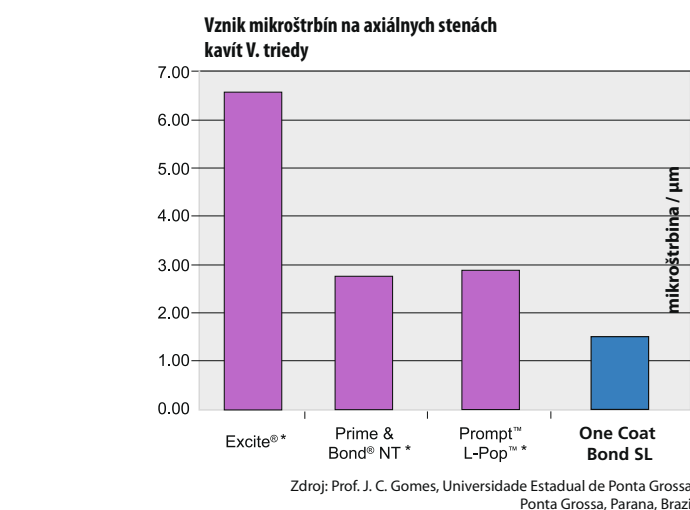
Jednoducho aplikujte jednu kvapku na aplikátor, pod miernym tlakom adaptujte do predtým naleptanej oblasti. Následne polymerizujte.

ÚSPORNÝ

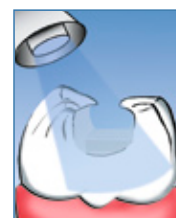
Kontrolovateľná aplikácia z fľaštičky na aplikátor a zub je možná bez drahých a nevhodných jednorázových balení. S koncentrovaným One Coat Bond SL je jedna malá kvapka všetko, čo potrebujete a máte stovky použití v jednej fľaštičke. Bez vyprchávania do poslednej kvapky.

ETCHANT GEL S

A product of the Coltène® Brilliant Esthetic Line



Aplikujte
20 sekúnd



Polymerizujte svetlom
30 sekúnd

35 % kyselina fosforečná

PRECÍZNA APLIKÁCIA

Tenká, zahnutelná koncovka dovoľuje aplikovať Leptací Gél S presne tam, kde je to potrebné, aj do oblastí ťažko dostupných.

IDEÁLNA KONZISTENCIA

Ľahko sa nanáša bez odkvapkávania a stekania gélu.

JEDNODUCHÉ ODSTRÁNENIE

Jednoduché opláchnutie, jasná modrá farba dáva informáciu o potrebe oplachovania.



INFORMÁCIE O DOSTUPNÝCH BALENIACH

8950 LA BRILLIANT New Line Intro Kit striekačky

6 striekačiek = 12 Vita™ farieb

BRILLIANT New Line dentínové odtiene:
A1/B1, A2/B2, A3/D3 3 × 4 g

BRILLIANT New Line sklovinné odtiene:
A1/B1, A2/B2, A3/D3 3 × 4 g

ONE COAT BOND SL 1 × 5 ml
ETCHANT GEL S 1 × 2.5 ml

Vzorkovník farieb BRILLIANT New Line
Príslušenstvo

NÁHRADNÉ STRIEKAČKY 1 × 4 g

8951 Dentin A1/B1
8952 Dentin A2/B2
8953 Dentin A3/D3
8954 Dentin A3.5/B3

8960 Enamel A1/B1
8961 Enamel A2/B2
8962 Enamel A3/D3
8963 Enamel A3.5/B3
8964 Enamel C2/C3
8965 Enamel A4/M5
8968 Transparent
8974 Super White

PRÍSLUŠENSTVO

8990 Vzorkovník farieb
BRILLIANT New Line

7430 One Coat Bond SL (1 × 5 ml)
7634 Čierne mikrokefky (50 ks)
7373 Leptací Gél S (2 × 2,5 ml)
7876 Leptacie aplikačné ihly (20 ks)

www.coltenewhaledent.com
© 2009 Coltène/Whaledent AG

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
info@coltenewhaledent.ch

Coltène/Whaledent Inc.

235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223/USA
Tel. +1 330 916 8800
Fax +1 330 916 7077
info@coltenewhaledent.com

EuDent, s.r.o.

Horná Kružná 52
038 61 Vrútky
Tel. 043 4286 219
Fax 043 4300 351
e-mail: office@eudent.sk