

Single Bond Universal

Adhezivum



Teď už zvládnou vše:
Total-Etch i Self-Etch

3M ESPE

Odhalte sílu prvního skutečně univerzálního adheziva

Jedno adhezivum pro total-etch i self-etch



Adhezivum Single Bond Universal efektivně použijete ve všech aplikačních technikách, ať již preferujete techniku Total-Etch, Self-Etch či Selective-Etch. Adhezivum lze ideálně využít v rámci přímých i nepřímých postupů na všech druzích povrchů bez nutnosti aplikace primeru. Je navrženo tak, aby bez jakýchkoliv kompromisů zjednodušilo proceduru bondingu. Single Bond Universal adhezivum je univerzálním řešením pro každou praxi zaručující maximální sílu vazby a rychlost použití.

Skutečně univerzální:

- pro všechny adhezivní techniky total-etch, selective-etch i self-etch
- pro všechny povrchy suchý i vlhký leptaný dentin, sklovina, nepřímé povrchy bez nutnosti použít silan
- pro všechny adhezivní indikace



Single Bond Universal:

- vynikající síla vazby i na nejnáročnější povrchy a to bez potřeby samostatného použití silanu - díky obsahu monomeru MDP, kopolymeru Vitrebondu a silanu
- obsahuje Silan
- vhodný pro samo- i duální tuhnutí - s DCA aktivátorem duálního tuhnutí
- snadná manipulace jednou rukou - díky lahvičce flip-top

ŠIROKÉ SPEKTRUM INDIKACÍ

Indikace přímého použití

- bonding kompozitních nebo kompomerních přímých výplní ve všech třídách
- desenzitizace povrchu kořene
- pečetění dentinu před zhotovením amalgámových výplní
- ochrana výplní zhotovených ze skloionomerních materiálů
- opravy kompozitních nebo kompomerních výplní
- bonding pro pečetidla

Indikace nepřímého použití

- adhezivum/primer pro chemickou adhezi při bondování zirkoniových, aluminových, kovových a sklokeramických náhrad
- bonding fazet upevňovaných cementem RelyX™ Veneer
- bonding samo- a duálně tuhoucích materiálů a pryskyřičných cementů (použití s aktivátorem duálního tuhnutí Single Bond Universal DCA)
- opravy stávajících nepřímých náhrad v ústech pacienta
- pečetění dentinu do zhotovení dočasné náhrady před dokončením nepřímo zhotovené protetické práce



Jediný ve své třídě

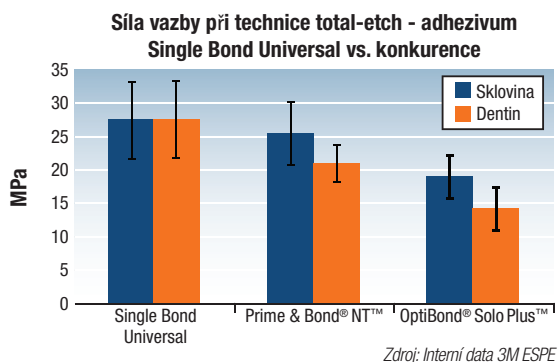
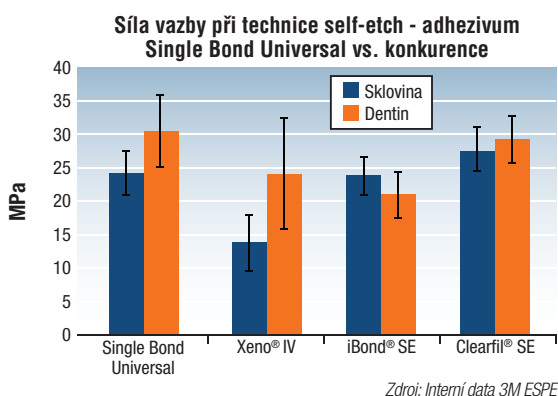
Díky expertním znalostem 3M a 3M ESPE v oblasti adheziv se adhezivum Single Bond Universal vyznačuje jedinečným chemickým složením, které umožňuje opravdovou všestrannost – a to v jediné lahvičce.

- **Kopolymer Vitrebond™** zajišťuje spolehlivou vazbu na dentin v suchu i vlhku.
- **MDP monomer** optimalizuje vlastnosti bondu pro použití Self-Etch technikou a zajišťuje chemickou vazbu na zirkon, alumínovou keramiku a kovy bez nutnosti použití primeru. Zlepšuje rovněž skladovatelnost, proto není třeba uchovávat adhezivum v chladu.
- **Silan** dovoluje vazbu adheziva na sklokeramické povrchy bez použití primeru pro keramiku



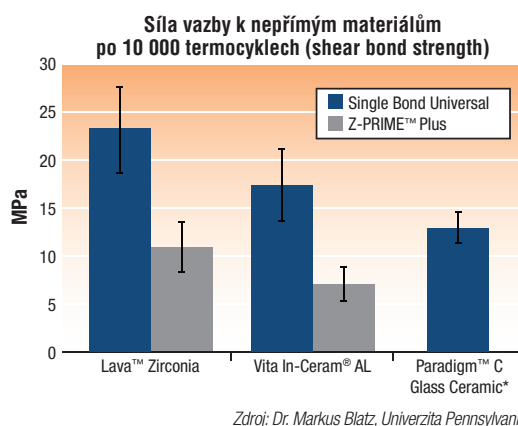
Správná volba

Jedno lahvičkové adhezivum Single Bond Universal v sobě kombinuje opravdovou všestrannost s jedinečnou silou vazby a rychlostí použití.



Účinné na všechny druhy povrchů

Adhezivum Single Bond Universal se váže ke všem povrchům včetně skloviny, dentinu, sklokeramiky, zirkonu, ušlechtilých i obecných kovových slitin a kompozitních materiálů – bez nutnosti použití zvláštního primeru. V kombinaci se Single Bond Universal DCA aktivátorem duálního tuhnutí je adhezivum Single Bond Universal kompatibilní se všemi pryskyřičnými cementy, materiály pro zhotovení konstrukce protetické náhrady, dokonce i se samotuhnoucími kompozitními materiály!



Scotchbond™ Universal Etchant

Zdokonalený leptací gel pro techniky selective- a total-etch.

Leptadlo obsahuje 34% kyselinu fosforečnou (dle hmotnosti) s pH přibližně 0,1. Díky pyrogennímu oxidu křemičitému a vodou rozpustnému polymeru je viskozita optimální pro přesnou a detailní aplikaci. Gel má výraznější modrou barvu, která vizuálně napomáhá při oplachování leptadla z povrchu.



Single Bond Universal DCA

Aktivátor duálního tuhnutí

Aktivátor DCA obsahuje toluen sulfonát sodný a ethanol. Smíchání DCA aktivátoru s adhezivem Single Bond Universal umožní vazbu k samo-duálně tuhnoucími dostavbovým materiálům, kompozitům a cementům, které spolehají na samopolymerační mechanismus.



Single Bond Universal

Univerzální adhezivum

Dostupný i ve variantě L-Pop.

Lahvička s uzávěrem Flip-top získala ocenění Red Dot Design Award.



Postup práce pro časté indikace

Technika Self-etch



Jednokroková, jednovrstevná a rychlá aplikace (35 sekund).

Technika Total-etch



Jako první krok aplikujte Scotchbond Universal leptací gel, dále pak postupujte dle návodu u techniky Self-etch.

Bondování duálně tuhoucích cementů a samotuhoucích kompozitů - s aktivátorem duálního tuhnutí



Nejprve smícháte adhezivum s duálním aktivátorem v poměru 1:1, dále postupujete dle návodu u techniky Self-etch.

PRO ÚPLNOU INFORMACI O POSTUPU ČTĚTE PROSÍM NÁVOD K POUŽITÍ!

Objednací informace

Obj. č.	Informace o produktu
41265	Single Bond Universal adhezivum Zaváděcí balení (1x lahvička 5 ml, 50x míchací kališek, 50x mikrokartáček, 1x stříkačka leptacího gelu 3 ml; 25x aplikační koncovka, příslušenství)
41266	Single Bond Universal adhezivum, doplňkové balení lahvička 5 ml
41276	Single Bond Universal adhezivum L-pop, zaváděcí balení: 40x L-pop
41278	Single Bond Universal adhezivum L-pop, velké balení: 100x L-pop
41268	Single Bond Universal DCA aktivátor duálního tuhnutí, 1 lahvička 5 ml
41263	Scotchbond Universal Etchant, leptací gel (2 stříkačky à 3 ml)
41274	Scotchbond Universal Etchant leptací koncovky, 25 koncovek

3M ESPE

3M Česko, spol. s r. o.
V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4
Tel.: 261 380 111, 113
Fax: 261 380 110
E-mail: 3MCesko@3M.com
www.3MESPE.cz

www.3MESPE.cz

© 3M 2012
Všechna práva vyhrazena.

www.3MESPE.cz/SingleBond

3M, ESPE, Lava, Paradigm, RelyX a Vitrebond jsou registrované ochranné známky 3M nebo 3M Deutschland GmbH. Clearfil®, iBond, OptiBond Solo Plus, Prime & Bond NT, Vita In-Ceram a Xeno nejsou registrované ochranné známky 3M nebo 3M Deutschland GmbH.