

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Scotchbond™ Universal Plus
Adhezivum

**Originál,
nyní lepší
než kdy jindy!**



Adhezivum, kterému důvěřujete..

Adhezivum 3M™ Scotchbond™ Universal Plus posunuje univerzální lepidla na vyšší úroveň. Zachovává všechny výhody původního adheziva 3M™ Single Bond Universal a navíc přidává větší kontrolu a předvídatelnost - protože dobré univerzální adhezivum by mělo poskytovat více než jen silnou vazbu.

5 kroků vpřed oproti původnímu originálu

👉 Lepší radioopacita

👉 Lepí a pečetí kazem postižený dentin

👉 Vyšší vazba na dentální substráty a náhrady, včetně sklokeramiky

👉 Plně kompatibilní s duálními a samo-tuhnoucími materiály bez použití aktivátoru duálního tuhnutí

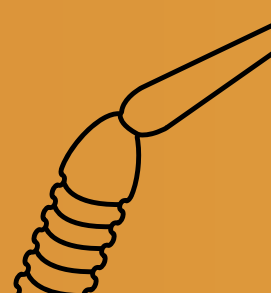
👉 Neobsahuje BPA deriváty jako BisGMA



Univerzálně vhodné pro

- ✓ Přímé náhrady
- ✓ Nepřímé náhrady
- ✓ Všechny leptací techniky

Plus, oblíbené vlastnosti původního Single Bond Universal adheziva:



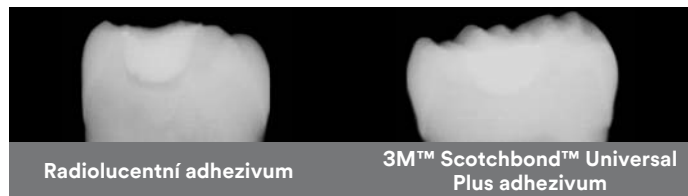
... nyní nastavuje nový standard.

Minimálně invazivní stomatologie



Lepší radioopacita

Radioluce pod stávající výplní by mohla vést k chybné diagnóze a zbytečnému invazivnímu zákroku. 3M™ Scotchbond™ Universal Plus je **první rentgenkontrastní univerzální adhezivum** s radioopacitou podobnou dentinu, což pomáhá překonat tento problém.



Radiolucenční adhezivum **3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezivum**
Záměrné nahromadění adheziva pod výplní I.tř - RTG extrahovaného lidského moláru, výplňový materiál 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative, K. Dede et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): 192 IADR, 2020 – 3M internal data, H. Loll et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): No. 757, 2020

“ Tyto nejasné rentgenové snímky se objevují každý den; nejčastější kritický krok při bitewing RTG, třídy II.“

– Prof. Dr. Angelo Putignano, University of Marche-Ancona, Itálie

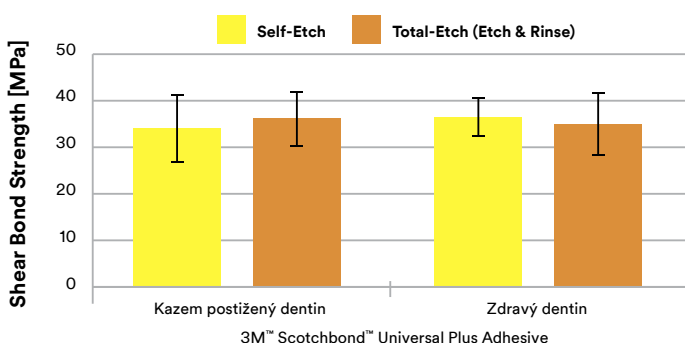
“ Radiolucenční adhezivum nahromaděné pod výplní zdvojnásobuje riziko odvrtní výplně.”

– Dr. John O. Burgess, University of Alabama, USA

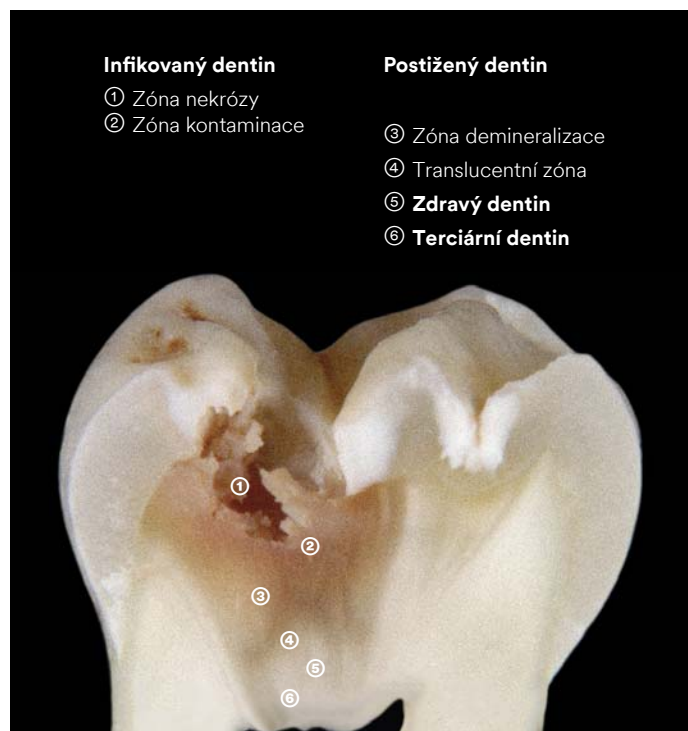
Lepí a pečetí kazem postižený dentin a napomáhá zachovat zubní tkáň

Adhezivum Scotchbond Universal Plus vám dává **jistotu při minimálně invazivní preparaci**, protože má stejně velkou sílu vazby na kazem postižený dentin jako na zdravý dentin.

Kromě vysoké kvality okrajového uzávěru, utěšňuje dentin postižený kazem vytvořením dobře definované hybridní vrstvy bez dutin tak, aby se zabránilo sekundárnímu kazu.



Pevnost ve smyku na kazem postiženém a zdravém dentinu - C. Thalacker, et al., Interakce experimentálního univerzálního lepidla s dentinem postiženým kazem, J Dent Res 99 (Spec Iss A): 191 IADR, 2020



Zóny kazu - obrázek s laskavým svolením prof. Leandra Hilgerta a prof. Soraya Leal, University of Brasilia (UnB), Brazílie

Lepí všechny materiály náhrad

bez potřeby separátního primeru

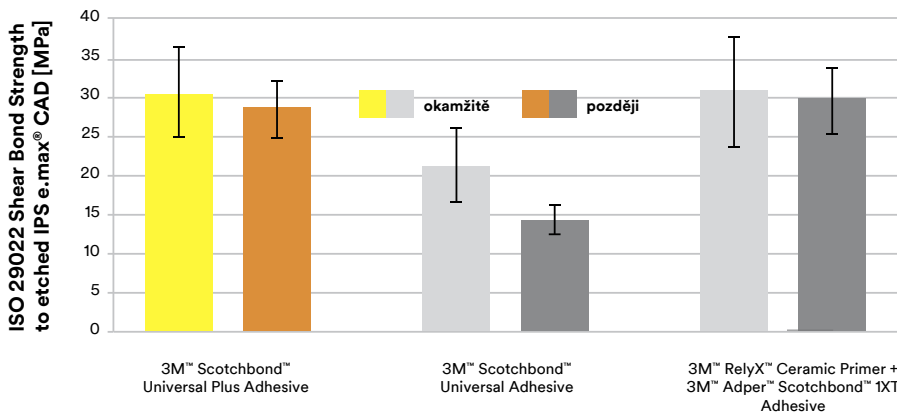
Téměř žádná pooperační senzitivita

99%

stomatologů uvedlo, že 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezivum nevykazuje prakticky žádnou pooperační citlivost *

Vylepšená vazba na sklokeramiku

Adhezivum Scotchbond Universal Plus dosahuje úrovně zlatého standardu tradičních, samostatných silanů.



Pevnost ve smyku na sklokeramice - Prof. Dr. Bart van Meerbeek a kol., KU Leuven, Belgie, zpráva pro 3M, 2020

Závěr zprávy:

Adhezivum 3M™ Scotchbond™ Universal Plus dosáhlo lepších výsledků než adhezivum 3M™ Scotchbond™ Universal při lepení sklokeramiky (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent). Po leptání sklokeramiky kyselinou fluorovodíkovou byla zaznamenána vyšší „okamžitá“ i „pozdější“ síla vazby ve smyku.

Dokonale sladěný systém s pryskyřičným cementem 3M™ RelyX™ Universal

Vysoká síla vazby pro prakticky všechny indikace duálně tuhnoucího pryskyřičného cementu. Zjednodušené pracovní postupy - ztuhnutí adheziva díky cementu RelyX Universal.



Informace pro objednání

Obj. č. Obsah balení

3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezivum – lahvička

- 41293 Zaváděcí balení, lahvička**
1x lahvička (5 ml), 50 mikro kartáčků, 1x stříkačka leptadla (3 ml), 25x modré aplikační špičky
- 41294 Doplnkové balení, lahvička – 1x 5 ml**
- 41295 Doplnkové balení, lahvička – 3x 5 ml**
- 41263 3M™ Scotchbond™ Universal Etchant leptací gel**
2x leptadlo (3 ml každé), 50x modré aplikační špičky



Lahvička

s hladkým a rovným povrchem - snadno setřete zbytky

3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezivum - jednorázová aplikace

- 41297 Zaváděcí balení, jednorázová aplikace**
50x jednorázová aplikace, 1x leptadlo (3 ml), 25x modré aplikační špičky
- 41298 Jednorázová aplikace 100**
100x jednorázová aplikace, 1x leptadlo (3 ml), 25x modré aplikační špičky
- 41299 Jednorázová aplikace 200**
200x jednorázová aplikace, 1x leptadlo (3 ml), 25x modré aplikační špičky
- 41304 Jednorázová aplikace 400**
400x jednorázová aplikace, 1x leptadlo (3 ml), 25x modré aplikační špičky



Jednorázová aplikace

pro efektivní řešení hygieny - snižuje riziko křížové kontaminace



3M.cz/dental

3M Česko, spol. s r.o. V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4, web: www.3m.cz/dental

3M, Filtek, RelyX a Scotchbond jsou ochranné známky společnosti 3M nebo 3M Deutschland GmbH.
© 3M 2020. Všechna práva vyhrazena.

Název: 3M™ RelyX™ Universal Určený účel: Dentální upevňovací materiál pro cementování nepřímých náhrad. Použití: Použití RelyX Universal v samoadhezivním režimu nebo v adhezivním režimu s přípravkem Scotchbond Universal Plus pro následující indikace: • Definitivní cementování celokeramických, kompozitních nebo kovových inlejí, onlejí, korunek, můstků • Definitivní cementování kofenových čepů kompozitních, vyztužených skelnými vlákny, kovových šroubů • Definitivní cementování náhrad z keramiky, kompozitu nebo kovu na implantátové abutmenty. Použití RelyX Universal v adhezivním režimu s přípravkem Scotchbond Universal Plus pro následující indikace: • Definitivní cementování celokeramických nebo kovových můstků • Marýlant a 33letých inlejevých/onlejevých můstků • Definitivní cementování celokeramických nebo kompozitních fazet a okružních fazet (Table Tops). Scotchbond Universal Etchant se používá k leptání sklovin a dentinu v rámci techniky leptání kyselinou. Upozornění/varování: Pro pacienty a personál zubní ordinace Základní pasta RelyX Universal. Kontakt s očima může vyvolat těžké poškození očí. Noste ochranné brýle. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Scotchbond Universal Etchant: Kontakt s očima nebo pokožkou může vyvolat poleptání. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. V případě kontaktu s očima okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Aktivní složka: Obsažené látky každé jednotlivé komponenty produktu jsou uvedeny v sestupném pořadí podle jejich koncentrace. Katalyzátorová pasta: yterbium fluorid, uretan dimetakrylát (UDMA), silanizovaný skelný prášek, tetraethylglykol dimetakrylát (TEGDMA), silanizovaná kyselina křemičitá, iniciátor, pigmenty, např. titan dioxid, metakrylát (HEMA). Základní pasta: tetraethylglykol dimetakrylát (TEGDMA), silanizovaná kyselina křemičitá, uretan dimetakrylát (UDMA), hydroperoxid. Další informace jsou uvedeny na bezpečnostním datovém listu (www.3m.com) příp. kontaktujte svou pobočku 3M. Uchování: RelyX Universal ve fóliovém sáčku skladujte při teplotě 02–25 °C. Po vyjmutí z fóliového sáčku spotřebujte RelyX Universal během 6 měsíců a před uplynutím data expirace. Trvale vysoká vlhkost vzduchu urychluje tuhnutí a je nutno ji zabránit. Scotchbond Universal Etchant skladujte při teplotě 02–25 °C. Po uplynutí data expirace již nepoužívejte. Výrobce: Dental Products, 2510 Conway Avenue, St. Paul, MN 55144-1000 USA Zplnomocněný zástupce: 3M Deutschland GmbH Dental Products, Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss – Germany Certifiktát vydala notifikovaná osoba č. 0123 Datum vydání poslední verze návodu k použití: [2020-07].

Název: 3M™ Scotchbond™ Universal Plus Určený účel: Primárním určením je použití materiálu jako adheziva pro spojení zubní tkáně se zubními náhradami. Materiál je možné také používat pro pečetění dentinu a jako spojovací materiál při opravách náhrad. Použití: Přímé indikace: • bonding všech světle, duálně tuhoucích a samotuhoucích kompozitních nebo kompozitních plnicích materiálů na bázi metakrylátů • desenzibilizace zubního křčku • bonding materiálů po pečetění fisur a štěrbin na bázi metakrylátů • ochranný lak pro skloionomerní vyplně • oprava kompozitních nebo kompozitních výplní • uzavření kavit před amalgamovými náhradami Nepřímé indikace: • lepení nepřímých náhrad v kombinaci s cementem RelyX™ Universal a jinými kompozitními upevňovacími cementy (postupujte podle odpovídajících pokynů pro použití) • bonding pro všechny světle, duálně tuhouncí a samotuhouncí materiály pro dostavy pahýlů na bázi metakrylátů a cementů • cementování fazet v kombinaci s cementem RelyX™ Veneer Cement • intraorální oprava kompozitních a celokeramických náhrad bez potřeby použití primeru • uzavření kavit a preparací pahýlů před dočasným upevněním nepřímých náhrad Upozornění/varování: Pro pacienty a personál zubní ordinace • Kontakt s očima může způsobit těžké poškození oka. Noste ochranné brýle. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Aktivní složka: Obsažené látky každé jednotlivé komponenty produktu jsou uvedeny v sestupném pořadí podle jejich koncentrace. Bromovaný dimetakrylát, metakrylát (HEMA), fosforovaný metakrylát, ethylalkohol, silanizovaná kyselina křemičitá, voda, polymerní kyselina, kafčinon, aromatický amin. Další informace jsou uvedeny na bezpečnostním datovém listu (www.3m.com) příp. kontaktujte svou pobočku 3M. Uchování: Skladování a trvanlivost Scotchbond Universal Plus skladujte při teplotě 02–25 °C. Po uplynutí data expirace již nepoužívejte. Zplnomocněný zástupce: 3M Deutschland GmbH Health Care Business, Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss – Germany Certifiktát vydala notifikovaná osoba č. 0123 Datum vydání poslední verze návodu k použití: [2020-07].

Název: 3M™ Scotchbond™ Universal Etchant Určený účel použití: 3M™ Scotchbond™ Universal Etchant je leptací gel pro leptání sklovin a dentinu v rámci techniky leptání kyselinou. 3M™ Scotchbond™ Universal Etchant obsahuje 22 hmotnostních procent kyseliny fosforečné. Produkt se smí používat jen tehdy, když je jednoznačně čitelně označen produkt. Upozornění/Bezpečnostní opatření: 3M™ Scotchbond™ Universal Etchant: Kontakt s očima nebo pokožkou může způsobit poleptání. Noste vhodné ochranné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle/ochranu obličeje. V případě kontaktu s očima okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Uchování: Skladování a trvanlivost Výrobek skladujte při teplotě 02–25 °C. Po uplynutí data expirace již nepoužívejte. Zplnomocněný zástupce: 3M Deutschland GmbH Dental Products, Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss – Germany Certifiktát vydala notifikovaná osoba č. 0123 Datum vydání poslední verze návodu k použití: [2019-02].