

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Scotchbond™ Universal Plus
Adhezívum

**Originál,
teraz lepší
ako kedykoľvek
predtým!**



Adhezívum, ktorému dôverujete..

Adhezívum 3M™ Scotchbond™ Universal Plus privádza univerzálne lepidlá na vyššiu úroveň. Zachováva všetky výhody pôvodného adhezíva 3M™ Single Bond Universal a navyše pridáva väčšiu kontrolu a predvídateľnosť - pretože dobré adhezívum by malo poskytovať viac než len silnú väzbu.

5 krokov
vpred oproti
originálu

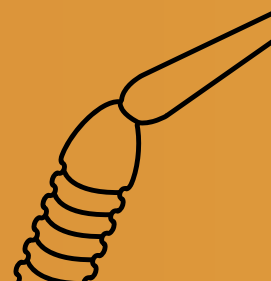
- 👉 Lepšia rádioopacita
- 👉 Lepí a pečatí kazom postihnutý dentín
- 👉 Vyššia väzba na dentálne substráty a materiály, vrátane sklokeramiky
- 👉 Plne kompatibilný s duálnymi a samotuhnúcimi materiálmi bez použitia aktivátora duálneho tuhnutia
- 👉 Neobsahuje BPA deriváty ako BisGMA



Univerzálne vhodné pre

- ✓ Priame náhrady
- ✓ Nepriame náhrady
- ✓ Všetky leptacie techniky

Plus, obľúbené vlastnosti pôvodného Single Bond Universal adhezíva:



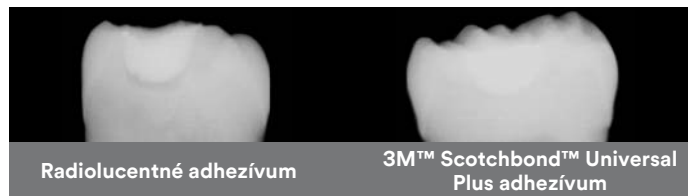
... teraz nastavuje nový štandard.

Minimálne invazívna stomatológia



Lepšia rádioopacita

Radiolucencia pod existujúcou výplňou by mohla viesť k chybnnej diagnóze a zbytočnému invazívnemu zákroku. 3M™ Scotchbond™ Universal Plus je **prvé RTG kontrastné univerzálne adhezívum** s rádioopacitou podobnou dentínu, čo pomáha prekonať tento problém.



Zámerné nahromadené adhezíva pod výplňou I.tr. - RTG extrahovaného ľudského 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

“Tieto nejasné RTG snímky sa objavujú každý deň; najčastejší kritický krok pri bitewing RTG, triedy II.”

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

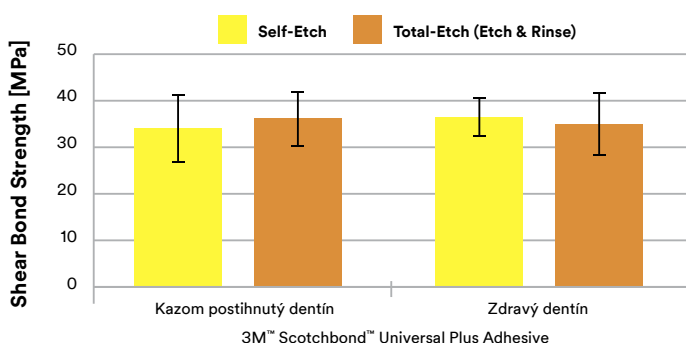
“Radiolucenčné adhezívum nahromadené pod výplňou zdvojnásobuje riziko odvrátenia výplne.”

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

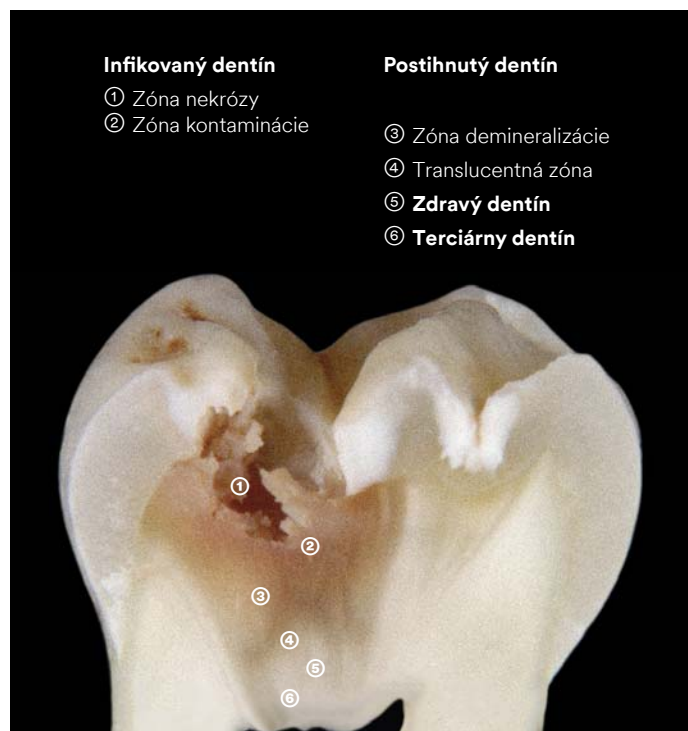
Lepí a pečatí kazom postihnutý dentín a napomáha zachovať zubné tkanivo

Adhezívum Scotchbond Universal Plus vám dáva **istotu pri minimálne invazívnej preparácii**, pretože má rovnako veľkú silu väzby na kazom postihnutý dentín ako na zdravý dentín.

Okrem vysokej kvality okrajového uzáveru, utesňuje dentín postihnutý kazom vytvorením dobre definovanej hybridnej vrstvy bez dutín tak, aby sa zabránilo sekundárnemu kazu.



Pevnosť v šmyku na kazom postihnutom a zdravom dentíne - C. Thalacker, et al., Interakcia experimentálneho univerzálneho lepidla s dentínom postihnutým kazom, J Den Res 99 (spec Iss A): 191 IADR, 2020



Zóny kazu - obrázok s laskávkym zvolením prof. Leandra Hilgerta a prof. Soraya Leal, University of Brasilia (UnB), Brazília

Lepí všetky materiály náhrad

bez potreby separátneho primeru

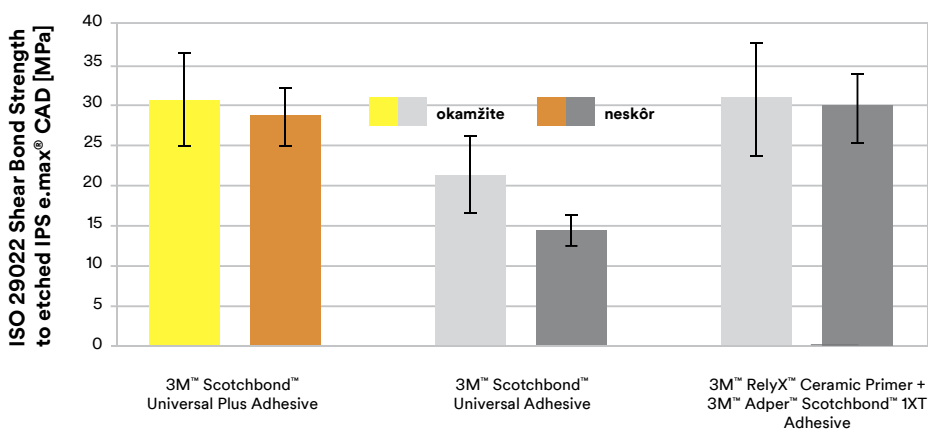
Takmer žiadna pooperačná senzitivita

99%

stomatológov uviedlo, že 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezívum nevykazuje prakticky žiadnu pooperačnú citlivosť *

Vylepšená väzba na sklokeramiku

Adhezívum Scotchbond Universal Plus dosahuje úrovně zlatého štandardu tradičných, samostatných silanov.



Pevnosť v šmyku na sklokeramike - Prof. Dr. Bart van Meerbeek a kol., KU Leuven, Belgicko, správa pre 3M, 2020

Záver správy:

Adhezívum 3M™ Scotchbond™ Universal Plus dosiaholo lepšie výsledky než adhezívum 3M™ Scotchbond™ Universal pri lepení sklokeramiky (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent). Po leptaní sklokeramiky kyselinou fluorovodíkovou bola zaznamenaná vyššia "okamžitá" aj "neskoršia" sila väzby v šmyku.

Dokonalo zladený systém so živicovým cementom 3M™ RelyX™ Universal

Vysoká sila väzby pre prakticky všetky indikácie duálne tuhnúceho živicového cementu. Zjednodušené pracovné postupy - tuhnutie adhezíva vďaka cementu RelyX Universal.



Informácie pre objednanie

Obj. č. Obsah balenia

3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezívum – fľaštička

41293 Uvádžacie balenie, fľaštička
1x fľaštička (5 ml), 50 mikro štetcov, 1x striekačka leptadla (3 ml), 25x modré aplikačné špičky

41294 Doplnujúce balenie, fľaštička – 1x 5 ml

41295 Doplnujúce balenie, fľaštička – 3x 5 ml

41263 3M™ Scotchbond™ Universal Etchant leptací gél
2x leptadlo (3 ml každé), 50x modré aplikačné špičky

3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezívum - jednorazová aplikácia

41297 Uvádžacie balenie, jednorazová aplikácia
50x jednorazová aplikácia, 1x leptadlo (3 ml), 25x modré aplikačné špičky

41298 Jednorazová aplikácia 100
100x jednorazová aplikácia, 1x leptadlo (3 ml), 25x modré aplikačné špičky

41299 Jednorazová aplikácia 200
200x jednorazová aplikácia, 1x leptadlo (3 ml), 25x modré aplikačné špičky

41304 Jednorazová aplikácia 400
400x jednorazová aplikácia, 1x leptadlo (3 ml), 25x modré aplikačné špičky



Fľaštička

s hladkým a rovným povrchom
- ľahko zotriete prebytky



Jednorazová aplikácia

pre efektívne riešenie hygieny
- znižuje riziko krížovej kontaminácie



3M.sk/dental

3M Slovensko, spol. s r.o.
Vajnorská 100/B
831 04 Bratislava
web: www.3m.sk/dental

3M a Scotchbond sú ochranné známky spoločnosti 3M alebo 3M Deutschland GmbH. Použité za licencie v Kanade.
© 3M 2020. Všetky práva vyhradené.