

3M Science.
Applied to Life.™

Adheziv 3M™ Scotchbond™ Universal Plus

**Original, sada
bolji nego ikada!**



Referentni adheziv kojem vjerujete . . .

3M™ Scotchbond™ Universal Plus adheziv podiže univerzalne adhezive na sljedeću razinu. Zadržava sve prednosti originalnog 3M™ Scotchbond™ univerzalnog adheziva dodajući još veću kontrolu i predvidljivost – jer dobar adheziv treba pružiti više od puke čvrstoće.

5

koraka ispred originala

- 🔹 **Dodana radioopaknost**
- 🔹 **Povezuje i brtvi dentin zahvaćen karijesom**
- 🔹 **Napredno povezivanje** sa zubnim i restaurativnim podlogama, uključujući staklenu keramiku
- 🔹 **Potpuna kompatibilnost za dvostruko stvrdnjavanje** bez dodatne boce s aktivatorom za dvostruko stvrdnjavanje
- 🔹 **Bez BPA** derivata poput BisGMA



Univerzalno primjenjiv

- ✓ direktne restauracije
- ✓ indirektne restauracije
- ✓ Sve tehnike jetkanja

Uz popularne značajke originalnog Scotchbond Universal adheziva:

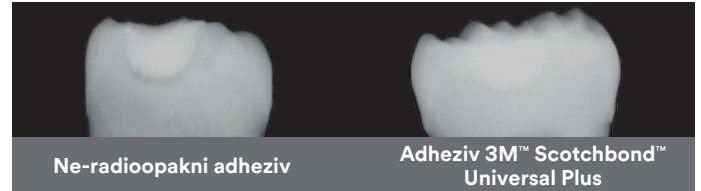
.. sada postavlja novi standard

Minimalno invazivna stomatologija



Dodana radioopaknost

Radiolucencija pod postojećom restauracijom bi mogla dovesti do pogrešne dijagnoze i invazivnog pretjeranog liječenja. Adheziv 3M™ Scotchbond™ Universal Plus je **prvi radiopakni univerzalni adheziv** čija je radioopaknost slična dentinu, što pomaže u prevladavanju ovog problema.



Intentional adhesive pooling under Class I restorations – X-rays of extracted human molars, filling material 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative, K. Dede i sur., J Dent Res 99 (Spec Iss A): 192 IADR, 2020 – 3M internal data, H. Loll et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): Br. 757, 2020

“ Takve sumnjive rendgenske snimke vidimo svaki dan; najčešće kod zagrizne snimke klase II na proksimalnoj plohi.”

– Prof. Dr. Angelo Putignano, Sveučilište Marche-Ancona, Italija

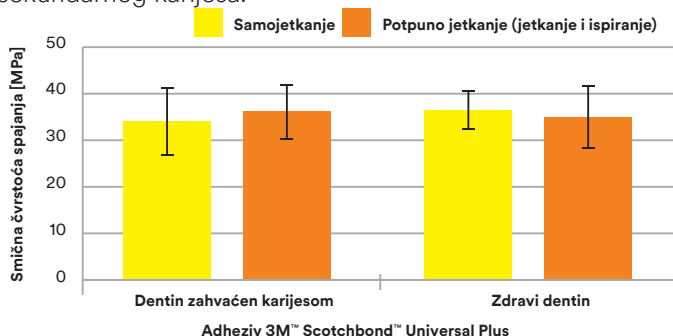
“ Radiolucetni adheziv koji se spaja ispod restauracije udvostručuje rizik od zamjene restauracije.”

– Dr. John O. Burgess, Sveučilište Alabama, SAD

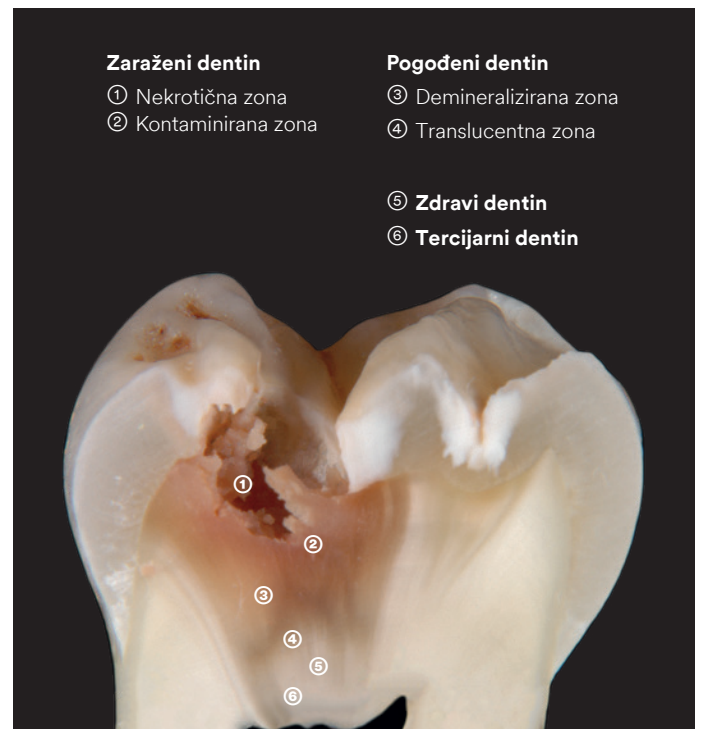
Povezuje i brtvi dentin zahvaćen karijesom kako bi se očuvala struktura zuba

Scotchbond Universal Plus adheziv pruža vam **samopouzdanje prilikom izvođenja minimalno invazivnih priprema** jer ima istu visoku čvrstoću povezivanja s dentinom zahvaćenim karijesom kao i sa zdravim dentinom.

Pored izvrsne kvalitete rubova restauracije, brtvi dentin zahvaćen karijesom tvoreći dobro definiran hibridni sloj bez praznina – jer „brtvljenje je zakon“ za sprječavanje sekundarnog karijesa.



Shear bond strength on caries-affected and sound dentin (Smična čvrstoća spajanja na dentinu zahvaćenom karijesom i na zdravom dentinu) – C. Thalacker, i sur., Interaction of an Experimental Universal Adhesive with Caries-Affected Dentin (Interakcija eksperimentalnog univerzalnog adheziva s dentinom zahvaćenim karijesom), J Dent Res 99 (Spec Iss A): 191 IADR, 2020



Karijesne zone – Fotografija uz dopuštenje Prof. Leandro Hilgert i Prof. Soraya Leal, University of Brasilia (UnB), Brazil

Povezuje sve restorativne materijale bez potrebe za posebnim temeljnim premazima

Praktički bez post-operativne osjetljivosti

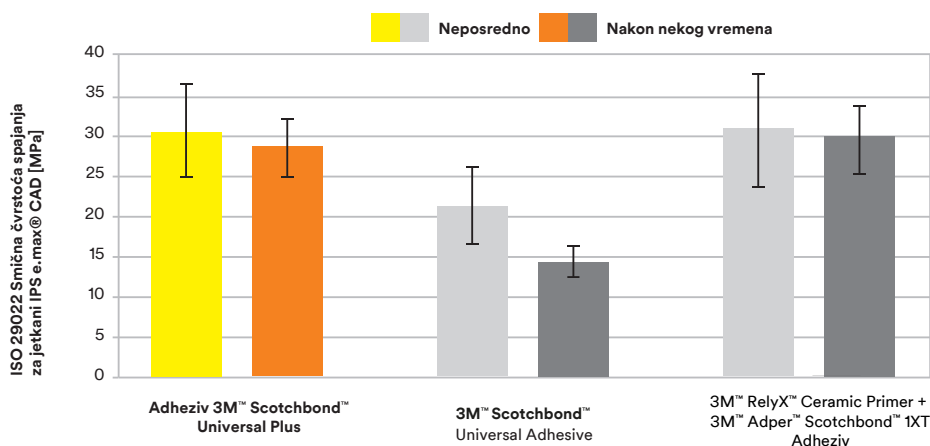
99%

stomatologa izjavilo je da adheziv 3M™ Scotchbond™ Universal Plus praktički ne pokazuje post-operativnu osjetljivost*

*Terenska procjena s 309 stomatologa i preko 20.000 primjena

Napredno povezivanje sa staklenom keramikom

Scotchbond Universal Plus adheziv doseže zlatni standard tradicionalnih, zasebnih silana.



Shear bond strength on glass ceramic (Smečna čvrstoća spajanja na staklenu keramiku) – Prof. Dr. Bart van Meerbeek et al., KU Leuven, Belgija, Izvješće tvrtki 3M, 2020

Zaključak izvješća:

Adheziv 3M™ Scotchbond™ Universal Plus pokazao se boljim od 3M™ Scotchbond™ univerzalnog adheziva za povezivanje staklene keramike (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent). Nakon jetkanja staklene keramike fluorovodičnom kiselinom, zabilježena je zadovoljavajuća „neposredna“ i „zrela“ smična čvrstoća spajanja.

Potpuno usklađen sustav s 3M™ RelyX™ Universal kompozitnim cementom

Izvrсна čvrstoća povezivanja za gotovo sve indikacije dvostrukog stvrdnjavanja kompozitnog cementa. Pojednostavljeni tijekovi rada – stvrdnjavanje adheziva pomoću RelyX Universal kompozitnog cementa.



Informacije o narudžbi

Artikli br. Informacije o proizvodu

Adheziv 3M™ Scotchbond™ Universal Plus – Bočica

41293	Uvodni komplet 1 bočica od 5 ml, 50 jednokratnih četkica, 1 štrcaljka za jetkanje od 3 ml, 25 dozirnih vrhova
41294	Nadopuna, bočica – 1 × 5 ml
41295	Nadopuna, bočica – 3 × 5 ml
41263	3M™ Scotchbond™ Universal Etchant, gel za jetkanje 2 štrcaljke x 3 ml, 50 dozirnih vrhova

Adheziv 3M™ Scotchbond™ Universal Plus – Jedinična doza

41297	Uvodni komplet, jedinična doza 50 jediničnih doza, 1 štrcaljka jetkača od 3ml, 25 dozirnih vrhova
41298	100 jediničnih doza 100 jediničnih doza, 1 štrcaljka jetkača od 3ml, 25 dozirnih vrhova
41299	200 jediničnih doza 200 jediničnih doza, 1 štrcaljka jetkača od 3ml, 25 dozirnih vrhova
41304	400 jediničnih doza 400 jediničnih doza, 1 štrcaljka jetkača od 3ml, 25 dozirnih vrhova



Bočica

glatke i ujednačene površine – za jednostavno uklanjanje viška



Jedinična doza

za efikasno upravljanje higijenom – smanjuje rizik od unakrsne kontaminacije

3M

3M.com

3M (East) AG

Podružnica Republika Hrvatska
Avenija Većeslava Holjevca 40, Zagreb
Tel.: 01 2499 750 | www.3m.com.hr
email: innovation.hr@mmm.com | 3M.com/dental

3M, Filtek, RelyX i Scotchbond žigovi su tvrtke 3M ili 3M Deutschland GmbH. © 3M 2021. Sva prava pridržana. OMG205626.