

**3M** Science.  
Applied to Life.™

**3M™ Scotchbond™ Universal Plus**  
Adhezív

**Az eredeti  
– most jobb,  
mint valaha!**



# A ragasztó, amelyben megbízhat...

3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhezív új minőségi szintet képvisel az univerzális bondok világában. Az eredeti 3M™ Single Bond Universal adhezív összes előnye megtalálható benne, ugyanakkor még könnyebben kezelhető – mert egy jó ragasztónak nem csak erős kötést kell biztosítania.

## 5 fejlesztés a Single Bond Universalhoz képest

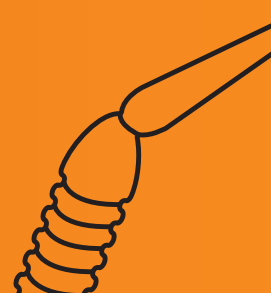
- 👉 **Első röntgenárnyékot adó univerzális adhezív**
- 👉 **Lezárja a szuvasodással érintett dentin felületet**
- 👉 **Erősebb kötés**, kiválóan köt minden fogászati anyaghoz, beleértve az üvegkerámiát is
- 👉 **Kettős kötés** – extra adalék nélkül. Nem szükséges fotopolimerizáció a kötéshez
- 👉 **Nem tartalmaz BPA-származékokat, mint pl. a BisGMA**



Plusz a Single Bond Universal népszerű tulajdonságai

### Univerzálisan használható

- ✓ Direkt
- ✓ Indirekt
- ✓ Minden savazási technikához



# Új lehetőségek a fogászatban



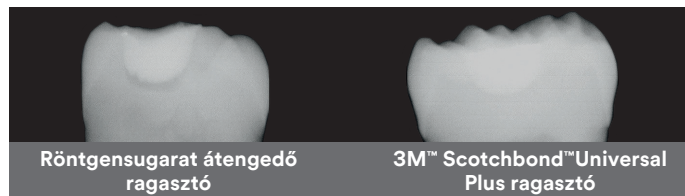
## Minimál invazív fogászat

### Radioopak adhezív

A meglévő restauráció alatti radiolucencia téves diagnózishoz és invazív túlkezeléshez vezethet. A 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezív az első **röntgensugarat át nem engedő univerzális ragasztó** dentinszerű radioopacitással, amely segít leküzdeni ezt a problémát.

“ Ezekkel a bizonytalan röntgenfelvételekkel mindennap találkozunk; leggyakrabban a szárnyas filmre készült röntgenfelvételek kritikus lépéseként, a II. osztályú gingivális ládaemelésben. ”

– Prof. Dr. Angelo Putignano, Marchei Egyetem, Ancona, Olaszország



**Intentional adhesive pooling under Class I restorations** – X-rays of extracted human molars, filling material 3MTM Filtek™ One Bulk Fill Restorative – K. Dede et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): 192 IADR, 2020. – a 3M belső adatai, H. Loll et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): No. 757, 2020.

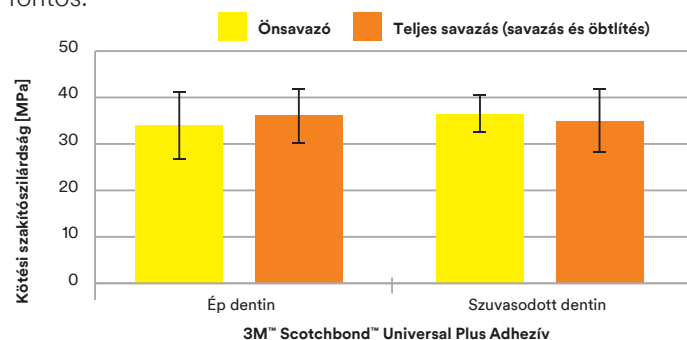
“ A protézis alatt összegyűlő radiolucens ragasztó megduplázza a protézis cseréjének kockázatát. ”

– Dr. John O. Burgess, Alabamai Egyetem, USA

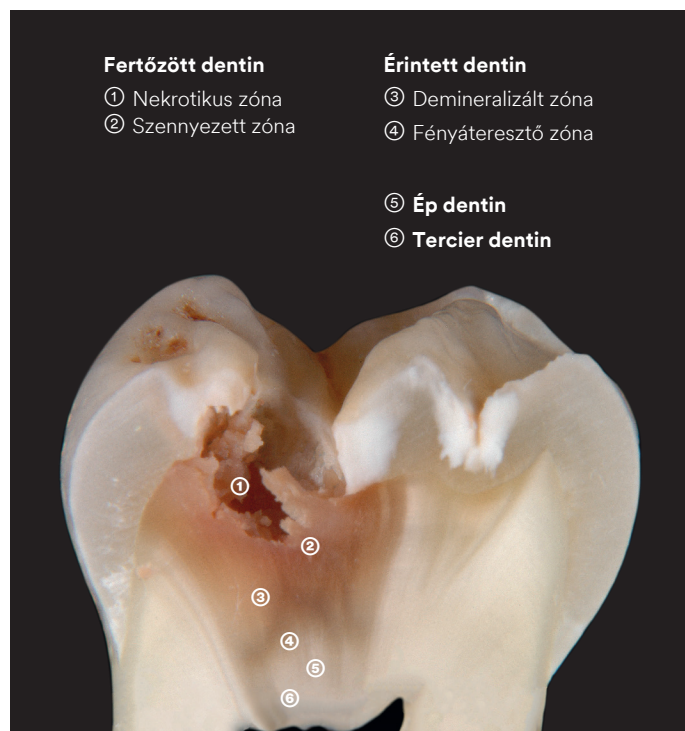
### Lezárja a szuvasodással érintett dentin felületet, így segít megőrizni a fog állományát

3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezívvel **magabiztosabban végezhet minimál invazív preparációkat**, mivel ugyanolyan erősen kötődik a szuvas dentinhez, mint az egészségeshez.

A kiváló széli záras mellett jól körülhatárolt, hézagmentes hibrid réteget alakít ki, ami lezárja a szuvas dentint. Tudjuk a másodlagos szuvasodás megelőzése terén a jó záras fontos.



**Szaktószilárdság szuvasodással érintett és ép dentin felszínén** – C. Thalacker, et al., Interaction of an Experimental Universal Adhesive with Caries-Affected Dentin, J Dent Res 99 (Spec Iss A): 191 IADR, 2020



**Szuvasodási zónák** – Kép tulajdonosa: Prof. Leandro Hilgert és Prof. Soraya Leal, Brazíliai Egyetem (UnB), Brazília

**Erős kötést biztosít minden felülethez primer nélkül**

**Gyakorlatilag nincs posztoperatív érzékenység**

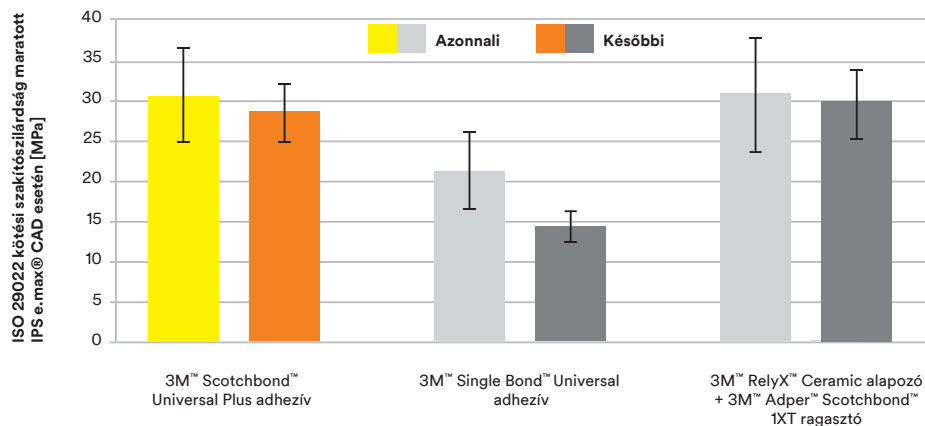
**99%**

a fogorvosok ekkora hányada szerint a 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezív használatakor gyakorlatilag nincs posztoperatív érzékenység\*

\* Helyszíni felmérés 309 fogorvossal és több mint 20 000 alkalmazással

# Erős kötés az üvegkerámiához

A 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezív eléri a hagyományos, különálló szilánok aranystandardját.



Szakítószilárdság üvegkerámián – Prof. Dr. Bart van Meerbeek et al., KU Leuven, Belgium, a 3M számára készített jelentés, 2020.

## Grafikon elemzése:

A 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhezív jobban teljesített, mint a 3M™ Single Bond Universal adhezív üvegkerámia (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent) ragasztásakor. Miután az üvegkerámiát HF-savval maratták, kedvező „azonnali” és „régített” szakítószilárdságot mértek.

## 3M™ RelyX™ Universal Resin cementtel együtt teljesen összehangolt rendszert alkot

A 3M™ RelyX™ Universal Resin Cementtel együtt egy teljesen összehangolt rendszert alkot, amely kiváló kötési erőt biztosít gyakorlatilag az összes dual kötésű resin cement indikációhoz.



## Rendelési információk

### Tételszám Termékadatok

#### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhezív – fiola

- |       |  |
|-------|--|
| 41293 | <b>Bevezető készlet tartalma:</b><br>1 db fiola 5 ml, 50 db eldobható ecset, 3M™ Scotchbond™ Universal sav 3 ml fecskendő, 25 db savazó csőr, Technikai és használati útmutató |
| 41294 | <b>Utántöltő tartalma:</b> 1 db fiola 5 ml, Használati útmutató  |
| 41295 | <b>Utántöltő tartalma:</b> 3 db fiola 5ml, Használati útmutató   |
| 41263 | <b>3M™ Scotchbond™ Universal savazógél</b> – 2 fecskendő (mindegyik 3 ml), 50 db adagolóhegy   |

#### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhezív – egydózisú kiszerezés

- |       |   |
|-------|---|
| 41297 | <b>Bevezető készlet tartalma:</b> 50 db L-pop, 1 db 3M™ Scotchbond™ Universal sav fecskendő 3 ml, 25 db savazó csőr, Technikai és használati útmutató |
| 41298 | <b>A csomag tartalma:</b> 100 db L-Pop, 1 db 3M™ Scotchbond™ Universal sav fecskendő 3 ml, 25 db savazó csőr, Technikai és használati útmutató        |
| 41299 | <b>A csomag tartalma:</b> 200 db L-Pop, 1 db 3M™ Scotchbond™ Universal sav fecskendő 3 ml, 25 db savazó csőr, Technikai és használati útmutató        |
| 41304 | <b>A csomag tartalma:</b> 400 db L-Pop, 1 db 3M™ Scotchbond™ Universal sav fecskendő 3 ml, 25 db savazó csőr, Technikai és használati útmutató        |



### Fiola

Áramvonalas fiola, sima felületekkel és szélekkel.



### Egydózisú kiszerezés

a higiénikus kezelés érdekében – csökkenti a keresztzennyeződés kockázatát.

**3M**

**3M.com**

Fogászati üzletág  
3M Hungária Kft.  
1117 Budapest, Neumann J. u. 1/E.  
Telefon: (+36-1) 270-7777  
E-mail: fogaszat@mmm.com  
Web: 3M.hu/dental

A 3M, a Filtek, a RelyX és a Scotchbond a 3M Company vagy a 3M Deutschland GmbH védjegyei.  
© 3M 2021. Minden jog fenntartva. OMG205626.



2 211021 202146 >