

**3M** Science.  
Applied to Life.™

**3M™ Scotchbond™ Universal Plus**  
adhesiiv

**Nüüd parem kui  
kunagi varem!**



# Tippadhesiiv, mida usaldate ...

3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiiv viib universaalsed adhesiivid järgmisele tasemele. See säilitab kõik algse 3M™ Single Bond Universal adhesiivi eelised, tagades samal ajal veelgi parema kindluse ja järjepidevuse – sest hea adhesiiv peab pakkuma rohkem kui ainult tugevat sidet.

**5** sammu  
originaalist edasi

🔹 Lisatud  
röntgenkontrastsus

🔹 Katab ja suleb  
kaariesest mõjutatud  
dentiini

🔹 Adhesiooni kuldstandard  
kõigi hambamaterjalidega  
kaasa arvatud keraamika

🔹 Täielik isekinnituvus  
ilma täiendava aktivaatorita

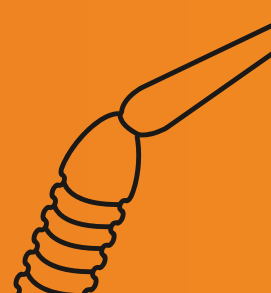
🔹 BPA vaba koostis  
ei sisalda ühtegi BPA  
derivaati nagu nt.  
BisGMA



## Universaalne sobivus

- ✓ Direktsed protseduurid
- ✓ Indirektsed protseduurid
- ✓ Kõik söövitusmeetodid

Lisaks Single Bond Universal adhesiivi populaarsematele omadustele:



# nüüd seadmas uut standardit

## Minimaalselt invasiivne hambaravi

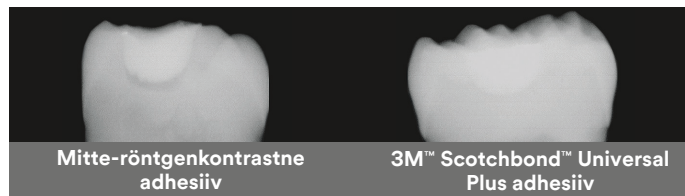


### Röntgenkontrastsus

Restauratsiooni all olev röntgenläbipaistvus võib põhjustada valediagnoosi ja invasiivse liigravi. 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiiv on **esimene röntgenkontrastne, kõik-ühes universaalne adhesiiv** dentiinitaolise röntgenkontrastsusega, aidates sellist probleemi vältida.

“ Selliseid kahtlasi röntgenpilte tehakse iga päev; sageli on see kõige olulisem samm hambaröntgenis, II klassi proksimaalsel kaviteedil.”

– prof. dr. Angelo Putignano, Marche-Ancona ülikool, Itaalia



Taotluslikud adhesiivide liigkogused I klassi restauratsiooni all – röntgenpildid inimese väljatõmmatud molaaridest, täidismaterjal 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Restorative. K. Dede et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): 192 IADR, 2020 – 3M siseandmed, H. Loll et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): No. 757, 2020

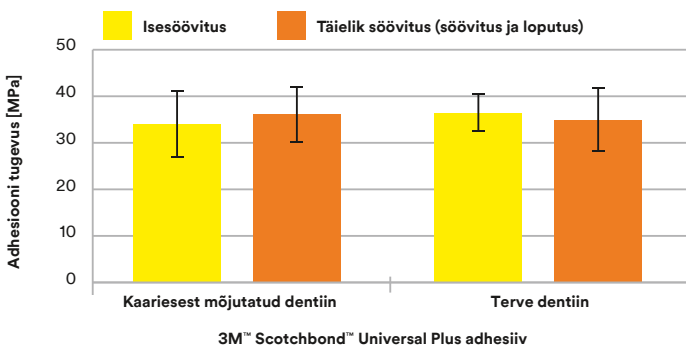
“ Röntgenläbipaistva adhesiivi kogunemine proteesi all kahekordistab restauratsiooni asendamise riski.”

– Dr. John O. Burgess, Alabama ülikool, USA

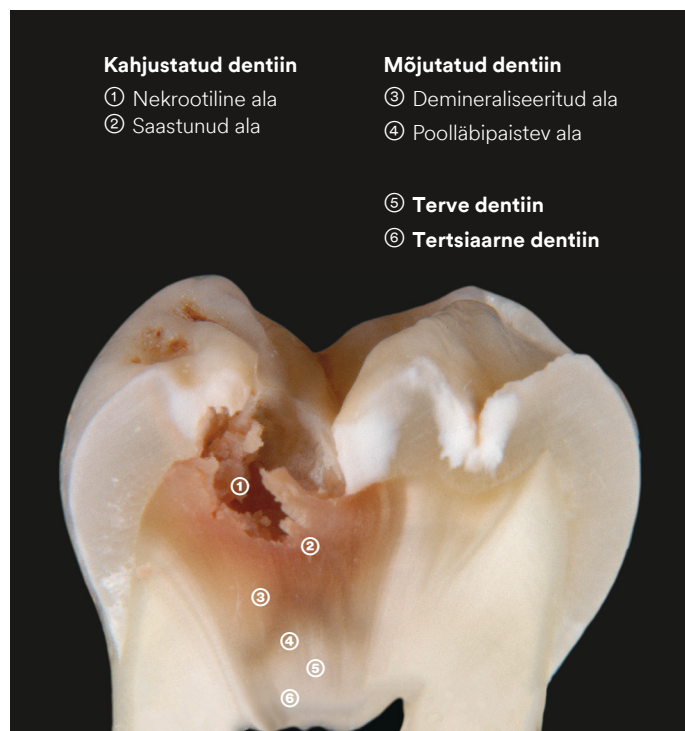
### Katab ja suleb kaariesest kahjustatud dentiini, mis aitab säilitada hamba struktuuri

Scotchbond Universal Plus adhesiiv annab teile **enesekindluse minimaalselt invasiivse ettevalmistuse** läbiviimisel, kuna sellel on sama kõrge sidumistugevus kaariesest mõjutatud dentiiniga kui terve dentiiniga.

Lisaks täidise ärte suurepärasele kvaliteedile katab see kaariesest mõjutatud dentiini, moodustades täpselt määratletud tühimikuvaba hübriidkihi – sest isolatsioon on hädavajalik kaariese jätkumise vältimiseks.



Adhesiooni tugevus kaariesest mõjutatud ja terve dentiiniga – C. Thalacker, et al., Interaction of an Experimental Universal Adhesive with Caries-Affected Dentin, J Dent Res 99 (Spec Iss A): 191 IADR, 2020



Kaariese tsoonid – Pildi autorid: prof. Leandro Hilgert ja prof. Soraya Leal, Brasiilia ülikool (UnB), Brasiilia

**Adhesiooni kuldstandard kõigi hambamaterjalidega** sisaldab praimereid kõigi materjalide jaoks

Postoperatiivne tundlikkus praktiliselt puudub

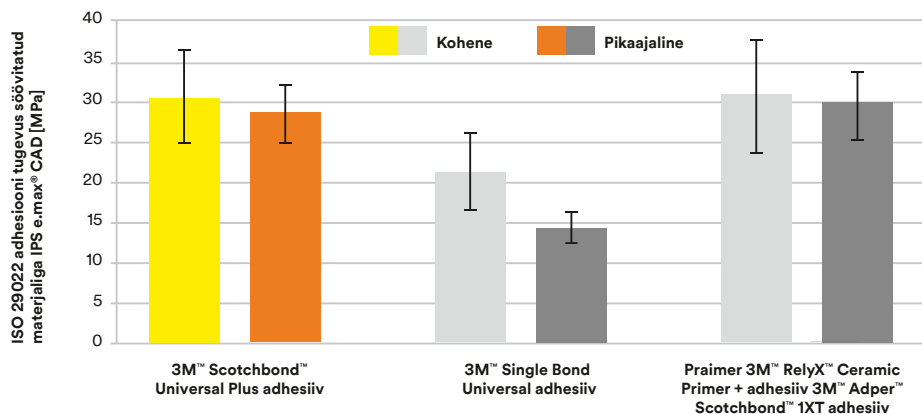
**99%**

hambaarstidest teatas, et adhesiivil 3M™ Scotchbond™ Universal Plus praktiliselt puudub postoperatiivne tundlikkus\*

\* Uuringus osales 309 hambaarsti ja üle 20 000 apliteerimise

# Täiustatud sidustus klaaskeraamikaga

Scotchbond Universal Plus toimib sama hästi kui traditsioonilised, eraldiseisvad silaani praimerid.



Adhesiooni tugevus klaaskeraamikal – Prof. Dr. Bart van Meerbeek et al., KU Leuven, Belgium, Report to 3M, 2020

## Aruande kokkuvõte:

3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiiv toimis klaaskeraamika puhul paremini kui adhesiiv 3M™ Single Bond Universal (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent). Pärast klaaskeraamika söövitamist HF-happega oli saavutatud märkimisväärne kohene ja pikaajaline adhesiooni tugevus.

## Täielikult kohaldatud süsteem komposiitsemendiga 3M™ RelyX™ Universal

Suurepärase sidustustugevus praktiliselt kõigiks kahelikõvastava tsemendi näidustusteks. Lihtsustatud töövood – adhesiiv kõvastub RelyX Universal tsemendi abil.



## Tellimisteave

Toote nr Tooteinfo

### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiiv – pudel

41293	<b>Stardikomplekt</b> 1 pudel 5 ml, 50 ühekordset harja, 1 söövitusainega süstal 3 ml, 25 annustamisotsikut
41294	<b>Refill pudel – 1 x 5 ml</b>
41295	<b>Refill pudel – 3 x 5 ml</b>
41263	<b>Söövitusgeel 3M™ Scotchbond™ Universal Etchant</b> 2 süstalt x 3 ml, 50 annustamisotsikut

### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiiv – üksikdoosid

41297	<b>Üksikdooside stardikomplekt</b> 50 ühikdoosi, 1 söövitusainega süstal 3 ml, 25 annustamisotsikut
41298	<b>Üksikdoosid 100</b> 100 üksikdoosi, 1 söövitusainega süstal 3 ml, 5 annustamisotsikut
41299	<b>Üksikdoosid 200</b> 200 üksikdoosi, 1 söövitusainega süstal 3 ml, 5 annustamisotsikut
41304	<b>Üksikdoosid 400</b> 400 üksikdoosi, 1 söövitusainega süstal 3 ml, 5 annustamisotsikut



### Pudel

sileda ja ühtlase pinnaga  
– ülejääki on kerge maha pühkida



### Üksikdoos

tõhus hügieeni hoidmiseks –  
vähendab ristsaastumise ohtu

**3M**

**3M.com**

3M Eesti OÜ  
Veerenni 40a  
10138 Tallinn  
Eesti  
fzucker@mmm.com  
www.3M.ee

3M, Filtek, RelyX ja Scotchbond on ettevõtte 3M või 3M Deutschland GmbH kaubamärgid.  
© 3M 2020. Kõik õigused kaitstud. OMG205626