



3M™ Scotchbond™  
Universal Plus - sidosaine

Alkuperäinen,  
nyt parempana  
kuin koskaan!



# Sidosaineiden luotettu edelläkävijä...

3M™ Scotchbond™ Universal Plus - sidosaine vie universaalit sidosaineet seuraavalle tasolle. Se tarjoaa alkuperäisen 3M™ Scotchbond™ Universal - sidosaineen etujen lisäksi entistä paremman käytön hallittavuuden ja ennustettavuuden.

## 5 askelta alkuperäisen edellä

- 💧 Dentiiniä vastaava röntgenkontrasti
- 💧 Sitoutuu karioituneeseen dentiiniin
- 💧 Sitoutuu tehokkaasti hammaskudokseen ja eri materiaaleihin, mukaan lukien lasikeraamiset materiaalit
- 💧 Täysin yhteensopiva itse- ja kaksoiskovetteisten tuotteiden kanssa ilman erillistä aktivaattoria
- 💧 Uusi helpommin puhdistettava pullo



Mukana kaikki alkuperäisen Scotchbond Universal - sidosaineen suositut ominaisuudet:

### Universaali valinta

- ✓ Suora tekniikka
- ✓ Epäsuora tekniikka
- ✓ Kaikki etsaustekniikat

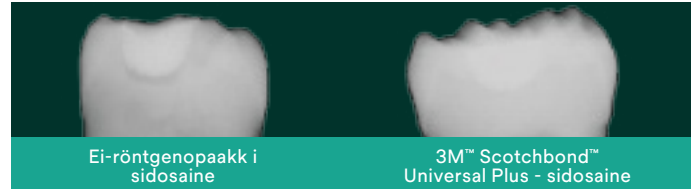
# ...tekee nyt muutakin kuin sidostaa

## Mini-invasiivinen hammashoito



### Parempi röntgenkontrasti

Olemassa olevan restauration alla näkyvät röntgennegatiiviset alueet voivat aiheuttaa röntgenkuvien virhediagnooseja ja mahdollisesti invasiivista ylihoitoa. 3M™ Scotchbond™ Universal Plus -sidosaine tarjoaa ratkaisun tähän ongelmaan: se on ensimmäinen universaali sidosaine, jonka röntgenkontrasti vastaa dentiiniä.



Tahallisesti aiheutettu sidosaineen 'lätäköityminen' I-luokan restauraatioiden alle – röntgenkuvat otettu poistetuista ihmisen poskihampaista, täytteessä käytetty 3M™ Filtek™ One Bulk Fill -täyttemateriaalia. K. Dede *et al.*, *J Dent Res* 99 (erikoisnumero A): 192 IADR, 2020 – 3M:n sisäinen tutkimus, H. Loll *et al.*, *J Dent Res* 99 (erikoisnumero A): No. 757, 2020

“Näen tällaisia tulkinnanvaraisia röntgenkuvia joka päivä; useimmiten bitewing-kuvissa, II-luokan täytteiden approksimaalilaatikossa.”

– Hammaslääketieteen professori Angelo Putignano, Marche-Anconan yliopisto, Italia

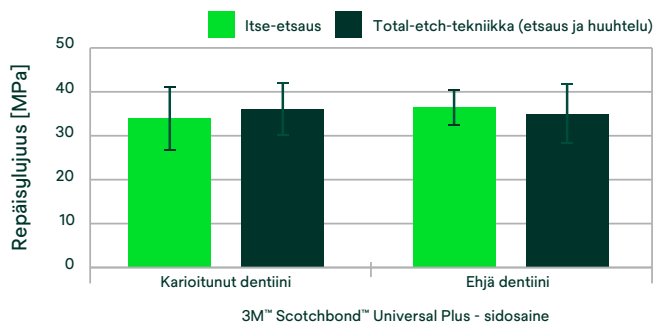
“Röntgennegatiivisen sidosaineen 'lätäköityminen' restauration alle kaksinkertaistaa restauration uusimisen todennäköisyyden.”

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

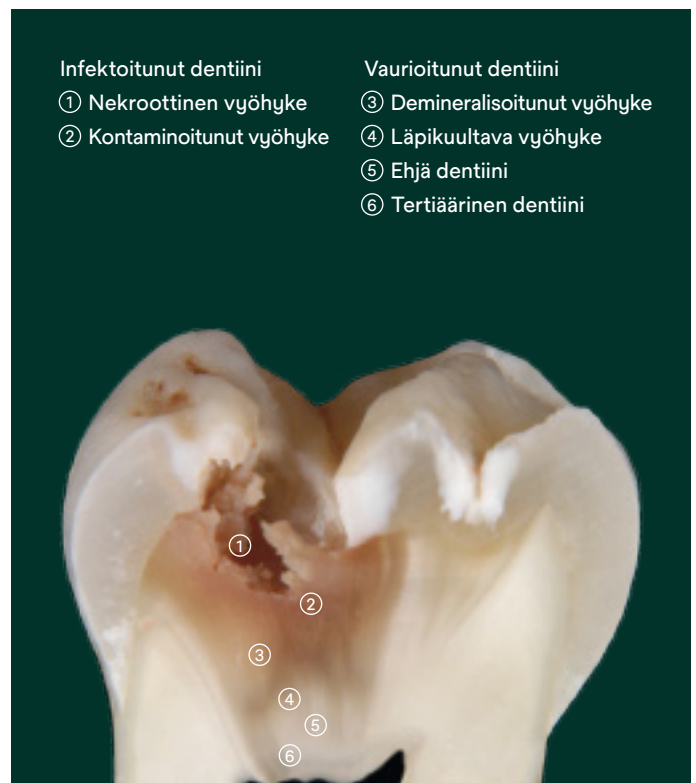
### Sitoutuu karioituneeseen dentiiniin, mikä auttaa säilyttämään oman hampaan rakennetta

Scotchbond Universal Plus -sidosaineen avulla voit hyödyntää mini-invasiivisia preparointitekniikoita luotettavasti, sillä se sitoutuu yhtä lujasti sekä karioituneeseen että ehjään dentiiniin.

Saat täytteisiin tiiviit saumat, minkä lisäksi tuote sitoutuu karioituneeseen dentiiniin muodostamalla selkeän ja ilmakuplattoman hybridikerroksen, joka ehkäisee sekundaarikarieksen syntymistä.



Sidoksen repäisylujuus karioituneessa ja ehjässä dentiinissä – C. Thalacker, *et al.*, Interaction of an Experimental Universal Adhesive with Caries-Affected Dentin, *J Dent Res* 99 (erikoisnumero A): 191 IADR, 2020



Kariesvyöhykkeet – Kuva: professori Leandro Hilgert ja professori Soraya Leal, University of Brasilia (UnB), Brasilia

Sitoutuu korjaavan hoidon materiaaleihin ilman erillisiä esikäsittelyaineita

\*Kenttätutkimus, johon osallistui 309 hammaslääkärä, jotka käyttivät tuotetta yhteensä yli 20 000 kertaa

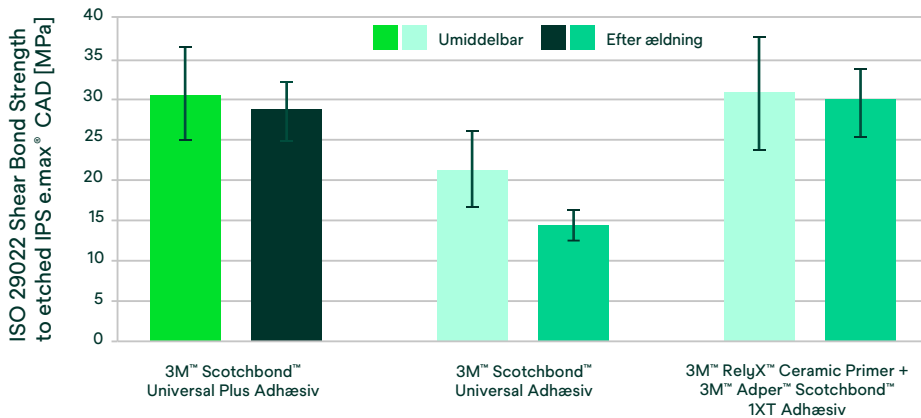
Erittäin vähäinen jälkisenitiivisyysriski

# 99%

hammaslääkäreistä kertoi, että 3M™ Scotchbond™ Universal Plus -sidosaine ei aiheuta käytännössä katsoen lainkaan jälkisenitiivisyyttä.\*

# Korkeammat sidosarvot lasikeraamisille materiaaleille

Scotchbond Universal Plus - sidosaine vastaa laadultaan perin teisiä erikseen käytettäviä silaaneja.



Shear bond strength til glaskeramik – Prof. dr. Bart van Meerbeek *et al.*, KU Leuven, Belgien, rapport til 3M, 2020

## Raportin johtopäätös:

3M™ Scotchbond™ Universal Plus -sidossaineella saatiin 3M™ Scotchbond™ Universal -sidossainetta parempia tuloksia lasikeraamisen materiaalin (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent) sidostuksessa. Fluorivetyhapolla etsatusta lasikeraamisesta materiaalista mitattiin erinomaisia sidoksen repäisylujuusarvoja sekä välittömästi että keinotekoisien ikäännyttämisprosessin jälkeen.

## Täysin yhteensopiva 3M™ RelyX™ Universal - muovisementin kanssa

Erinomainen sidoslujuus käytännössä katsoen kaikkiin kaksoiskovetteisen muovisementin käyttöindikaatioihin. Vähemmän työvaiheita – RelyX Universal - muovisementti kovettaa sidossaineen.

## Tilaustiedot

Tuotenro. Tuotetiedot

### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus - sidossaine – pullo

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41293 | Aloituspakkaus, pullo<br>1 pullo, 5 ml, 50 kertakäyttöistä harjaa,<br>1 etsaushapporuisku, 3 ml, 25 annostelukärkeä |
| 41294 | Refilli, pullo – 1 x 5 ml                                                                                           |
| 41295 | Refilli, pullo – 3 x 5 ml                                                                                           |
| 41263 | 3M™ Scotchbond™ Universal - etsausgeeli<br>2 ruiskua x 3 ml, 50 annostelukärkeä                                     |

### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus - sidossaine – yksittäispakkaus

|       |                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41297 | Aloituspakkaus, yksittäispakkaus<br>50 L-Pop-yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku, 3 ml,<br>25 annostelukärkeä |
| 41298 | Unit dose 100<br>100 L-Pop-yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku, 3 ml,<br>25 annostelukärkeä                   |
| 41299 | Unit dose 200<br>200 L-Pop-yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku, 3 ml,<br>25 annostelukärkeä                   |
| 41304 | Unit dose 400<br>400 L-Pop-yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku, 3 ml,<br>25 annostelukärkeä                   |



Pullo  
uusi sileäpintainen pullo on  
helppo pitää puhtaana



Yksittäispakkaus  
helpottaa hygienian  
ylläpitämistä ja vähentää  
ristikontaminaation vaaraa