

**3M** Science.  
Applied to Life.™

**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

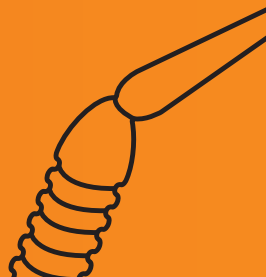
- 👉 **Dentiiniä vastaava röntgenkontrasti**
- 👉 **Sitoutuu karioituneeseen dentiiniin**
- 👉 **Sitoutuu tehokkaasti** hammaskudokseen ja eri materiaaleihin, mukaan lukien lasikeraamiset materiaalit
- 👉 **Täysin yhteensopiva** itse- ja kaksoiskovetteisten tuotteiden kanssa ilman erillistä aktivaattoria
- 👉 **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



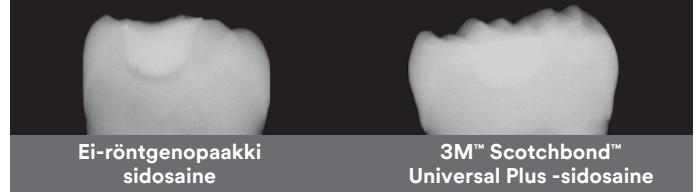
## Mini-invasiivinen hammashoito

### 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.

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

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



Tahallisesti aiheutettu sidosaineen "lätäköityminen" I-luokan restaurationien 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

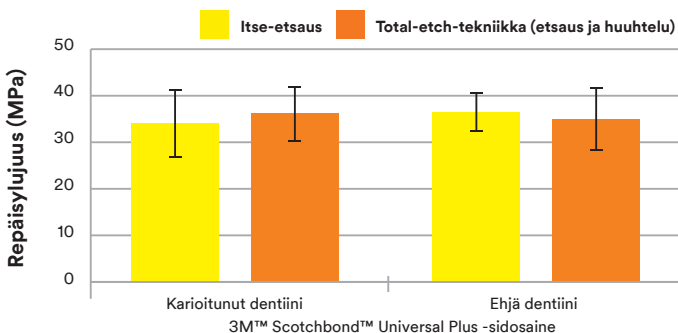
“ Röntgennegatiivisen sidosaineen "lätäköityminen" restaurationien alle kaksinkertaistaa restauration uusimisen todennäköisyyden.”

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

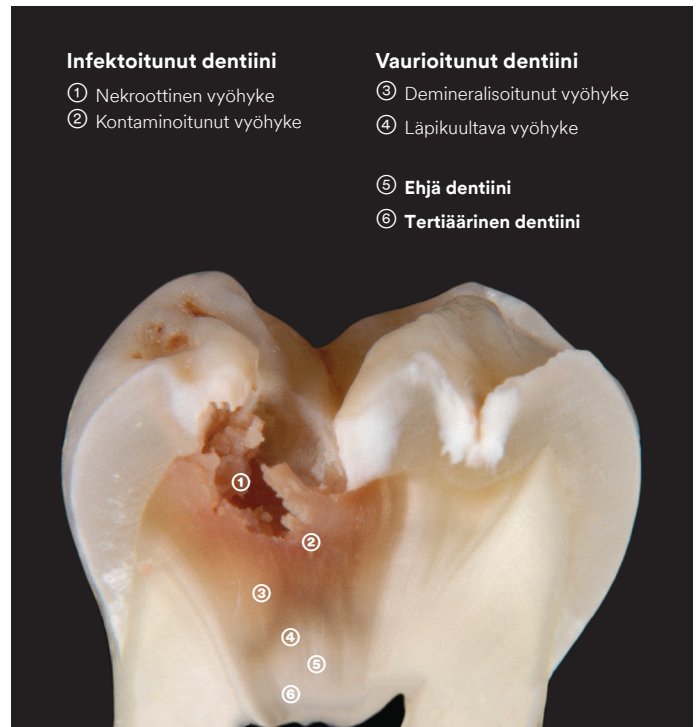
### Sitoutuu karioituneeseen dentiiniin, mikä auttaa säilyttämään oman hampaan rakennetta

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 repäisyjujuus 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 esikäsitteilyaineita

Erittäin vähäinen jälkisensitiivisyysriski

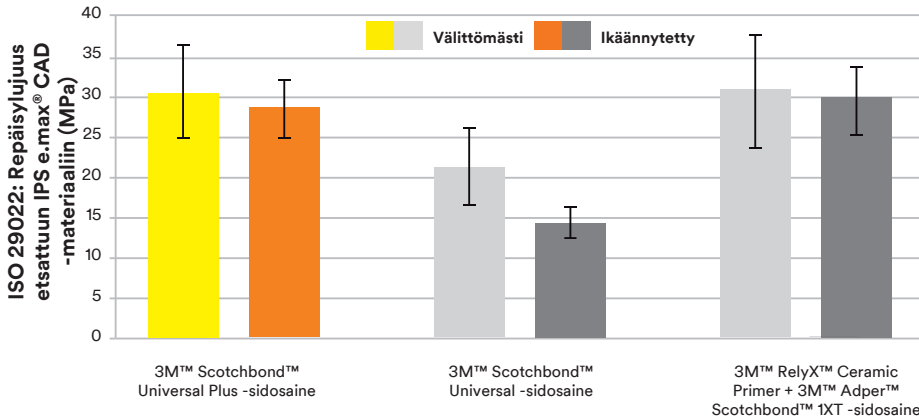
99%

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

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

# Korkeammat sidosarvot lasikeraamisille materiaaleille

Scotchbond Universal Plus -sidosaaine vastaa laadultaan perinteisiä erikseen käytettäviä silaaneja.



Sidosen repäisylujuus lasikeramiaan – Prof. Dr. Bart van Meerbeek et al., KU Leuven, Belgia, Raportti 3M:lle, 2020

## Raportin johtopäätös:

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

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

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



## Tilaustiedot

### Tuoteno. Tuotetiedot

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

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

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

41297	<b>Aloituspakkaus, yksittäispakkaus</b> 50 L-Pop-yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku, 3 ml, 25 annostelukärkeä
41298	<b>Yksittäispakkaus 100</b> 100 L-Pop-yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku, 3 ml, 25 annostelukärkeä
41299	<b>Yksittäispakkaus 200</b> 200 L-Pop-yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku, 3 ml, 25 annostelukärkeä
41304	<b>Yksittäispakkaus 400</b> 400 L-Pop-yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku, 3 ml, 25 annostelukärkeä



### Pullo

uusi sileäpintainen pullo on helppo pitää puhtana



### Yksittäispakkaus

helpottaa hygienian ylläpitämistä ja vähentää ristikontaminaation vaaraa

**3M**

3M.fi/SBUplus

Suomen 3M Oy  
3M Oral Care  
PL 600  
02150 ESPOO  
Puh. (09) 52 521  
3MOralCare.fi@mmm.com

3M, RelyX ja Scotchbond ovat 3M Companyn tai 3M Deutschland GmbH:n tavaramerkkejä. Käyttö luvalla Kanadassa. Kaikki muut tavaramerkit ovat muiden yritysten omaisuutta. © 3M 2020. Kaikki oikeudet pidätetään. 18514387\_FI20201029