

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

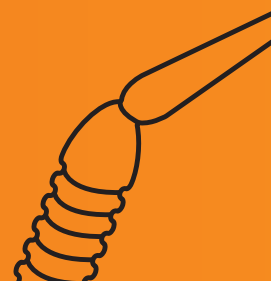
- 💧 **Dentiiniä vastaava röntgenkontrasti**
- 💧 **Sitoutuu karioituneeseen dentiiniin**
- 💧 **Sitoutuu tehokkaasti** hammaskudokseen ja eri materiaaleihin, mukaan lukien lasikeraamiset materiaalit
- 💧 **Täysin yhteensopiva** itse- ja kaksoiskovetteisten tuotteiden kanssa ilman erillistä aktivaattoria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



Universaali valinta

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

Mukana kaikki alkuperäisen Scotchbond Universal -sidosaineen suositut ominaisuudet:



...tekee nyt muutakin kuin sidostaa

Mini-invasiivinen hammashoito

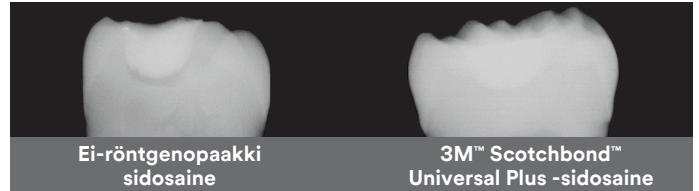


Parempi röntgenkontrasti

Olemassa olevan restauraation 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 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

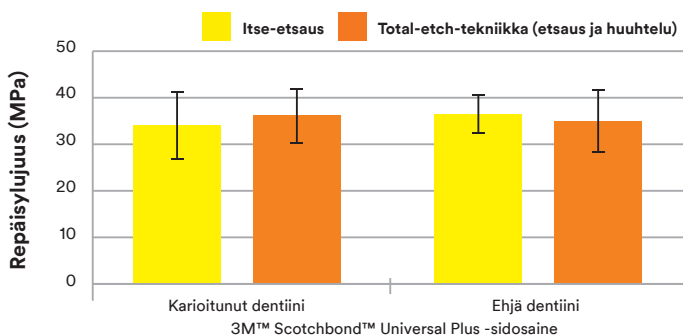
“Röntgennegatiivisen sidosaineen "lätäköityminen" restauraation alle kaksinkertaistaa restauraation uusimisen todennäköisyyden.”

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

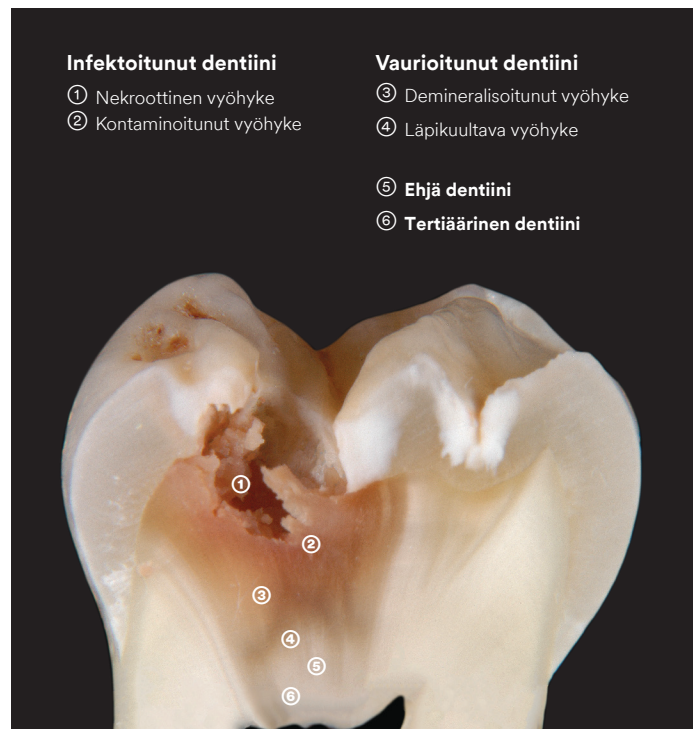
Sitoutuu karioituneeseen dentiiniin, mikä auttaa säilyttämään oman hampaan rakennetta

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 esikäsitteilyaineita

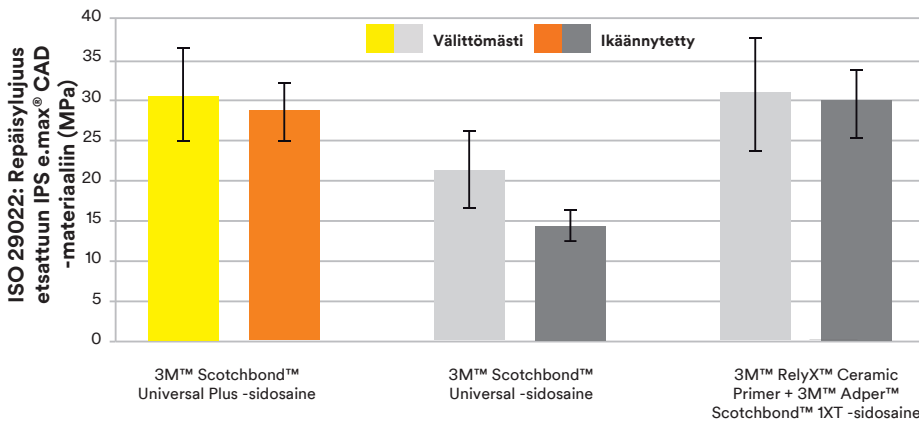
Erittäin vähäinen jälkisensitiivisyysriski

99% hammaslääkäreistä kertoi, että 3M™ Scotchbond™ Universal Plus -sidosaine ei aiheuta käytännössä katsoen lainkaan jälkisensitiivisyyttä.*

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

Korkeammat sidosarvot lasikeraamisille materiaaleille

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



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

Raportin johtopäätös:

3M™ Scotchbond™ Universal Plus -sidosaineella saatiin 3M™ Scotchbond™ Universal -sidosainetta 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 sidosaineen.

Tilaustiedot

Tuotenro. Tuotetiedot

3M™ Scotchbond™ Universal Plus -sidosaine – pullo

41293	Aloituspakkaus, pullo 1 pullo, 5 ml, 50 kertakäyttöistä harjaa, 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 2 ruiskua x 3 ml, 50 annostelukärkeä

3M™ Scotchbond™ Universal Plus -sidosaine – yksittäispakkaus

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



Pullo

uusi sileäpintainen pullo on helppo pitää puhtaana



Yksittäispakkaus

helpottaa hygienian ylläpitämistä ja vähentää ristikontaminaation vaaraa



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