

Sidostaminen

# Scotchbond™ Universal

Sidosaine



SEM-kuvat Scotchbond™ Universal sidoksista

## Kaikkeen sidostamiseen

**3M** ESPE

# Yksi sidosaine

## sekä total-etch että itse-etsauksen eduin

### Hyödynnä Universaali ratkaisu sidostukseen

Scotchbond™ Universal sidosainetta voidaan käyttää kaikilla menetelmillä: total-etch, itse-etsaavasti ja erillistä kiilteen etsausta käyttäen sekä kemiallis- että kaksoiskovetteisesti. Sidosaine on ihanteellinen sekä suoriin että epäsuoriin töihin ja sillä voidaan sidostaa kaikille pinnoille ilman erillisiä primereita. Scotchbond Universal sidosaine on kehitetty tehostamaan sidostustoimenpidettä ja lujutensa sekä nopean tekniikan takia se sopii kaikille vastaanotoille.

- Uusi, siisti annostelupullo on helppo käyttää yhdellä kädellä
- Ei jääkaappisäilytystä - säilyy huoneen lämpötilassa 2 vuotta (käyttö huoneenlämpöisenä)
- Saatavilla myös L-Pop™ yksittäispakkauksessa - käyttöturvallinen
- Uuden ortofosfori etsaushapon käsiteltävyyttä ja väriä on parannettu - helppo annostella ja kontrolloida

### Laaja indikaatiolista

Scotchbond Universal sidosaineen suorituskyky on testattu laboratorioissa ja kliinisessä työssä. Olipa korjausta vaativa leesio kariesen tai eroosion aiheuttama, voidaan hampaiston toiminnallisuus ja estetiikka korjata mini-invasiivisia adhesiivitekniikoita käyttäen.

#### Suora tekniikka:

- Kaikki yhdistelmämuovi- ja kompomeeriluokat (Blackin mukaan)
- Arat hammaskaulat
- Lasi-ionomeeritäyteen suojalakkaukset
- Yhdistelmämuovi- ja kompomeeritäyten korjaus
- Fissuurapinnoitteiden sidostus
- Kaviteettien käsittely ennen amalgaamirestaurointia

#### Epäsuora tekniikka:

- Sisältää zirkonian, alumiinioksidin, metallin ja lasikeramian esikäsitteilyyn tarvittavat primerit ja silaanin
- Laminaattien sementointi ilman erillisiä primereita
- Käytettäessä 3M ESPE:n omaa RelyX Ultimate\* adhesiivista kiinnitysmenttiä Scotchbond Universal kovettuu myös kemialliskovetteisesti yhdistelmän sisäänrakennettujen katalysaattorikomponenttien ansiosta (kaksoiskovetteinen)
- Muiden valmistajien kaksoiskovettuvien sementtien, kruunupilarimateriaalien ja kemialliskovetteisten yhdistelmämuovien sidostuksessa on käytettävä sidosaineen kanssa erillistä Scotchbond™ Universal DCA (dual cure) aktivaattoria

\* Kehitetty erityisesti keramian adhesiiviseen sidostamiseen Saatavilla helmikuussa 2012.



# Universaali sidosaine, joka toimii kaikilla pinnoilla

## Vankka, toistettava sidoslujuus

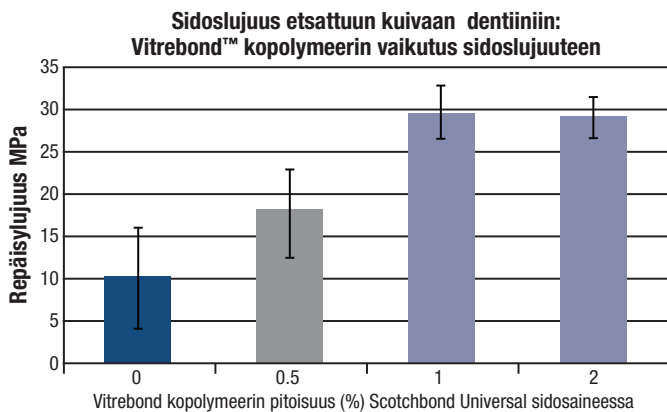
Scotchbond™ Universal sidosaineen uniikki kemiallinen koostumus toimii sekä kuivalla että kostealla dentiinipinnalla siten, että sidosrajapintaan syntyy selkeä hybridikerros. Tekniikkasensitiivisyys on vähentynyt, sidoslujuuudet ovat toistettavia eikä jälkisensitiivisyyttä käytännössä esiinny käytettänpä itse-etsaavaa tai total-etch menetelmää.

## Ainutlaatuinen Scotchbond™ Universal teknologia

3M:llä on pitkä historia sidosaineiden kehittämisenä. Scotchbond Universal sidosaineen ainutlaatuinen kemiallinen koostumus mahdollistaa sidosaineen monipuolisen käytön tapauskohtaisesti.

Kaikki reaktiiviset komponentit ovat samassa liuoksessa:

- Vitrebond™ kopolymeeri takaa sidokset sekä kuivaan että kosteaan hammaspintaan
- Lievästi hapan (pH 2.7) MDP monomeeri demineralisoi ja tunkeutuu hammaskudokseen. Tämä mahdollistaa itse-etsaavuuden edut ja saa aikaan korkeat sidoslujuuudet zirkoniaan, alumiinioksiidiin ja metalleihin ilman erillisiä primereita, koostumus on hydrolyytisesti stabiili eikä sidosaineen jääkaappisäilytystä tarvita.
- Silaani kopolymeeri sidostaa yhdistelmämuovin lasikeramiaan, eikä erillisiä primeripulloja tarvita (myös HF-etsatut lasikeramiapinnat sitoutuvat kovalenttisesti silaanin välityksellä sidosaineeseen)



Vitrebond™ kopolymerin (= karboksyyloitu metakrylaatti) vaikutus Scotchbond™ Universal sidosaineen repäisyjujuuteen 24 h (etsattu, kuiva dentini). Noin 2% pitoisuus on riittävä ja varmistaa sitoutumisen sekä kuivaan että kosteaan dentiniin.  
Lähde: 3M ESPE sisäinen tutkimus

Scotchbond Universal sidosaineessa yhdistyvät monipuolisuus, lujuus ja loogisuus, mitkä kaikki helpottavat työtäsi vastaanotolla.

**Yksi sidosaine kaikkiin tilanteisiin - yksinkertaistaa materiaalihallintaa.**

Keinukorkkipullo ja uusi annostelukärki takaavat siistin annostelun. Jääkaappisäilytystä ei tarvita, sidosaine säilyy huoneen lämpötilassa 2 vuotta.







Scotchbond™ Universal peruspakkaus



Scotchbond™ Universal peruspakkaus L-Pop™



Scotchbond™ Universal DCA (pimeäkovetus) aktivaattori



Scotchbond™ Universal etsaushappogeeli

Tuotenumero	Tuotekuvaus
-------------	-------------

## Scotchbond™ Universal sidosaine

41254

**Scotchbond™ Universal peruspakkaus:**

1 pullo Scotchbond™ Universal à 5 ml, 50 kertakäyttöistä sekoitusmaljaa, 50 kertakäyttöistä annostelutikkua, 1 etsaushapporuisku à 3 ml, 25 annostelukärkeä, käyttöohjeet, kuvallinen tekniikkaohjekortti

41258

**Scotchbond™ Universal refilli:**

1 pullo Scotchbond™ Universal à 5 ml, käyttöohjeet

41255

**Scotchbond™ Universal peruspakkaus L-Pop™:**

40 yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku à 3 ml, 25 annostelukärkeä, käyttöohjeet, kuvallinen tekniikkaohjekortti

41256

**Scotchbond™ Universal “Giant-pakkaus“ L-Pop™:**

100 yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku à 3 ml, 25 annostelukärkeä, käyttöohjeet

41257

**Scotchbond™ Universal “Bulk-pakkaus“ L-Pop™:**

200 yksittäispakkausta, 1 etsaushapporuisku à 3 ml, 25 annostelukärkeä, käyttöohjeet

41264

**Scotchbond™ Universal DCA aktivaattori:**

1 pullo à 5 ml, käyttöohjeet

41263

**Scotchbond™ Universal etsaushappogeeli:**

2 etsaushapporuiskua à 3 ml, 50 annostelukärkeä, käyttöohjeet

41274

**Scotchbond™ Universal etsaushappogeelin annostelukärjet:**

25 annostelukärkeä, käyttöohjeet



**3M ESPE**

Hammashoitotuotteet  
Lars Sonckin kaari 6, PL 90  
02601 Espoo  
09-52 521  
www.3MESPE.fi

3M, ESPE, L-Pop, RelyX, Scotchbond ja Vitrebond ovat 3M:n tai 3M ESPE AG:n rekisteröimiä tavaramerkkejä.

© 3M 2012.