

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. Sidosaaine on ihanteellinen sekä suoriin että epäsuoriin töihin ja sillä voidaan sidostaa kaikille pinnoille ilman erillisiä primereita. Scotchbond Universal sidosaaine 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 kariuksen 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

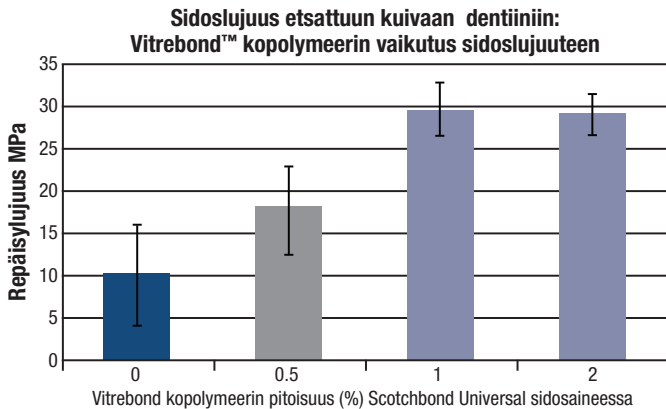
Scotchbond™ Universal sidosaineen uniikki kemiallinen koostumus toimii sekä kuivalla että kostealla dentiinipinnalla siten, että sidosrajapintaan syntyy selkeä hybridikerros. Tekniikkasensitiivisyys on vähentynyt, sidoslujuuudet ovat toistettavia eikä jälkisensitiivisyyttä käytännössä esiinny käytettänpä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

Ainutlaatuinen Scotchbond™ Universal teknologia

3M:llä on pitkä historia sidosaineiden kehittämisessä. 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-etsavuuden edut ja saa aikaan korkeat sidoslujuuudet zirkoniaan, alumiinioksidiin ja metalleihin ilman erillisiä primereita, koostumus on hydrolyyttisesti 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 optimaalinen 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.