

kuraray

Noritake

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

Vaivatonta sidostamista



—
Uuden sukupolven
yksivaiheinen
sidosaineemme



**Universal
Excellence**

Uuden sukupolven yksivaiheinen sidosaineemme

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

Kuraray Noritake Dental Inc. on tuonut markkinoille uuden sukupolven CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 -yleissidosaineen, joka mullistaa sidostamisen. Luotetun edeltäjänsä pohjalta kehitetyssä sidosaineessa hyödynnetään innovatiivista teknologiaa, millä on useita merkittäviä etuja.

Tämän ansiosta CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 -sidosaaine on juoksevampaa, ja entistäkin helpompi levittää. Sidosaaine toimii välittömästi ilman hankausta, ja sitä voidaan säilyttää huoneenlämmössä. Uudenlainen koostumus lisää myös materiaalin lujuutta ja vähentää kutistumista.

Tutustu seuraavan sukupolven sidosaineeseemme!



Valitse CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

ENTISTÄKIN LUJEMPI

Koostumukseen lisätty uretaani tetra metakrylaatti -monomeeri parantaa sidoskerroksen lujuutta, jolloin kutistumistakin tapahtuu vähemmän.

PAREMPI JUOKSEVUUS

Juoksevampi materiaali levittyy tasaisesti muodostaen ohuen ja yhtenäisen sidoskerroksen. Tämä vähentää sidosaineen kasaantumista ja auttaa säilyttämään preparoidun hampaan alkuperäisen morfologian.

HELPPO LEVITTÄÄ

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 -tuotteen levittäminen on vaivatonta. Odottelua ja hankausta ei enää tarvita. Uuden täyteaineen dispersiomenetelmän ansiosta tuotteen juoksevuuutta voitiin parantaa pienentämättä kuitenkaan täyteainepitoisuutta.

SÄILYTYS HUONEENLÄMMÖSSÄ

Sidosainetta voidaan säilyttää huoneenlämmössä (2°C -25°C), eikä ravistamista tarvita. Sidosaine on näin aina käyttövalmis, joten se on helppo ottaa mukaan vastaanoton työnkulkuun.

MONIPUOLISET KÄYTTÖKOHTEET

Monipuolinen sidosaine soveltuu monenlaisiin kliinisiin tapauksiin, kuten suoriin ja epäsuoriin täytteisiin sekä pilarinrakennukseen. Se on myös yhteensopiva muiden valmistajan itsekiinnittyvien sementtien kanssa, mikä antaa enemmän valinnanvaraa.



SAAT LISÄTIETOA CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 -SIDOSINEESTA
SKANNAAMALLA QR-KOODIN



Kehittynyt teknologia yksinkertaisuuden taustalla

Me Kuraray Noritake Dental Inc.:llä olemme hioneet monomeeriteknoologiaamme tarjotaksemme poikkeuksellisen sidostustehon mahdollisimman vähäisellä vaivalla. Patentoitu **Advanced Rapid Bond Technology** -teknologiamme yhdistää kolme keskeistä monomeeria, muodostaen näin yhdessä tehokkaan sidosaineen, joka takaa helppokäyttöisyyden ja pitkäkestoiset tulokset.



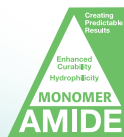
Alkuperäinen MDP-monomeeri

KURARAY CO., LTD.:n kehittämä MDP-monomeeri tarjoaa ylivoimaisen sidoslujouden hydroksiapatiittiin sekä lukuisiin muihin materiaaleihin, mukaan lukien zirkonia. Ensiluokkaista sidosta varten, joka säilyttää suorituskykynsä vuodesta toiseen.



Amidimonomeeri

Tämä erittäin hydrofiilinen monomeeri tunkeutuu nopeasti hammaskudokseen, joten levityksen jälkeen ei tarvitse odottaa. Polymeroinnin aikana se muodostaa stabiilin, hydrofobisen ristosiloittuneen verkoston, jolloin sidoksesta tulee luja ja pitkäkestoinen.



Ureaani-tetrametakrylaatti-monomeeri (UTMA)

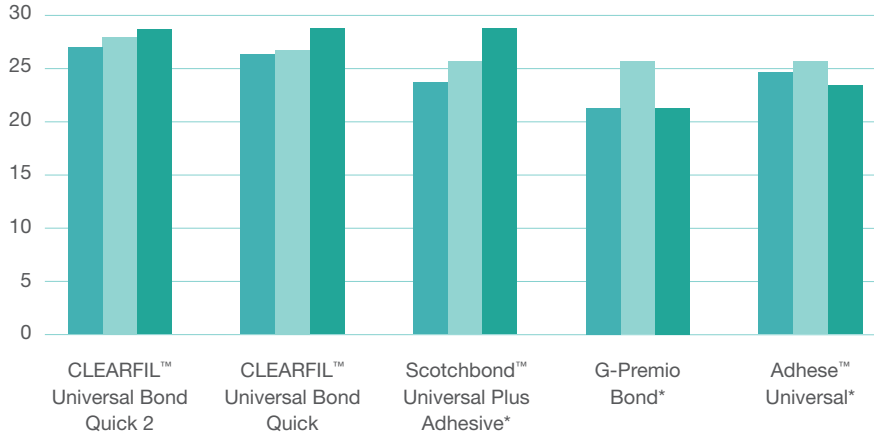
Ureaani-tetrametakrylaatti on monitoiminen monomeeri, joka vahvistaa sidoskerrosta. UTMA:n ansiosta sidos kestää paremmin kutistumista ja sallii samalla ohuen sidoskerroksen.



Näiden monomeerien yhdistelmän ansiosta voit luoda **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2** -sidosaineella nopeasti lujia sidoksia monenlaisia restauroitaita varten.

Suorituskyky, johon voit luottaa

Sidoksen leikkauslujuus ihmishampaan kiilteeseen (MPa)

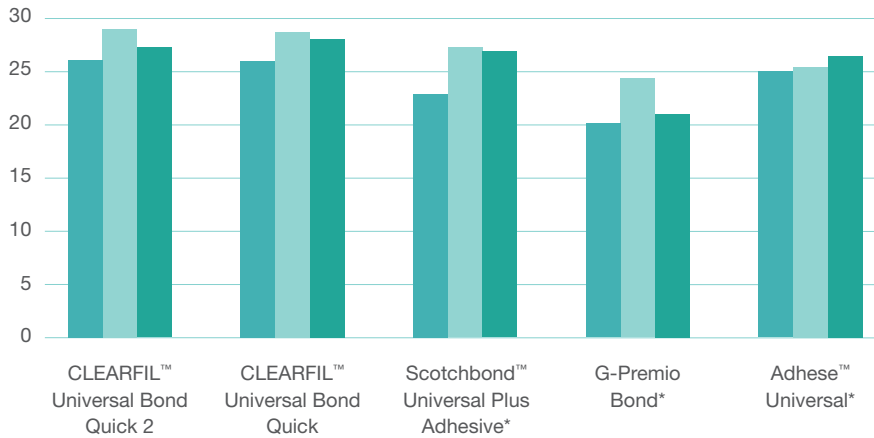


■ 1 päivä
■ TC5000
■ TC20000

Testausolosuhteet:
Ihmishampaat #320
Mitattu lujuus yhden vuorokauden säilytyksen jälkeen 37 °C vedessä tai 5 000 / 20 000 lämpösyklin (5 °C ↔ 55 °C) jälkeen.
Koepeään nopeus 0,5 mm/min
N = 10

*Ei Kuraray Noritake Dental Inc.:n tavaramerkki. M. Irie ym. (Okayama University), The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Lähde: Irie (Okayama University)

Sidoksen leikkauslujuus ihmishampaan dentiiniin (MPa)

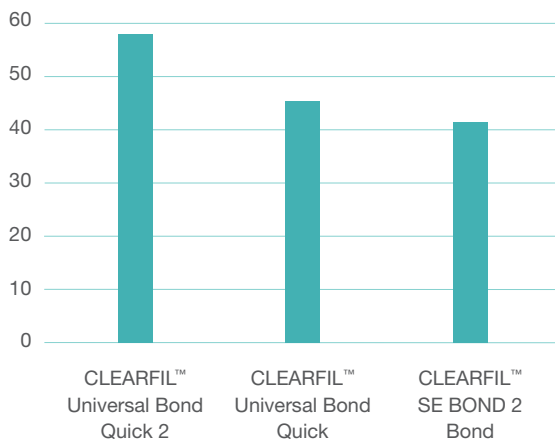


■ 1 päivä
■ TC5000
■ TC20000

Testausolosuhteet:
Ihmishampaat #320
Mitattu lujuus yhden vuorokauden säilytyksen jälkeen 37 °C vedessä tai 5 000 / 20 000 lämpösyklin (5 °C ↔ 55 °C) jälkeen.
Koepeään nopeus 0,5 mm/min
N = 10

*Ei Kuraray Noritake Dental Inc.:n tavaramerkki. M. Irie ym. (Okayama University), The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Lähde: Irie (Okayama University)

Vetomurtolujuus (MPa)



Testausolosuhteet:
Silikonimuotti, palkkimainen näyte 1,0 × 1,0 × 10,0 mm
Sidossaineiden valokovetus
Kuivasäilytys 24 h
Lähde: Dr. Hosaka (Tokushiman yliopisto)

Suorien täytteiden työnkulku

Noudata yleisiä eristykseen, kosteudenhallintaan, kaviteetin preparointiin ja pulpan suojaamiseen liittyviä käytäntöjä

1 Hampaan esikäsittely Valitse jompikumpi etsausmenetelmä

a. Itse-etsautuva (Siirry osioon 2)

b. **Selektiivinen etsaus** Levitä KETCHANT Syringe -tuotetta leikkaamattomaan ja/tai leikattuun kiilteeseen, huuhtele ja kuivaa



c. **Totaalietsaus** Levitä KETCHANT Syringe -tuotetta koko kaviteettiin (kiilteeseen ja dentiiniin), huuhtele ja kuivaa



2 Lisää BOND-sidosainetta hierovin liikkein

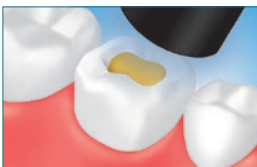


3 Kuivaa puustaamalla kevyesti paineilmalla, kunnes BOND-sidosaineen pinta ei enää liiku¹



¹ Käytä imua estääksesi BOND-sidosaineen roiskuminen.

4 Valokoveta²



5 Lisää yhdistelmämuovi, valokoveta ja viimeistele



² Tarkista valokovetus aika oikeanpuoleisesta taulukosta.

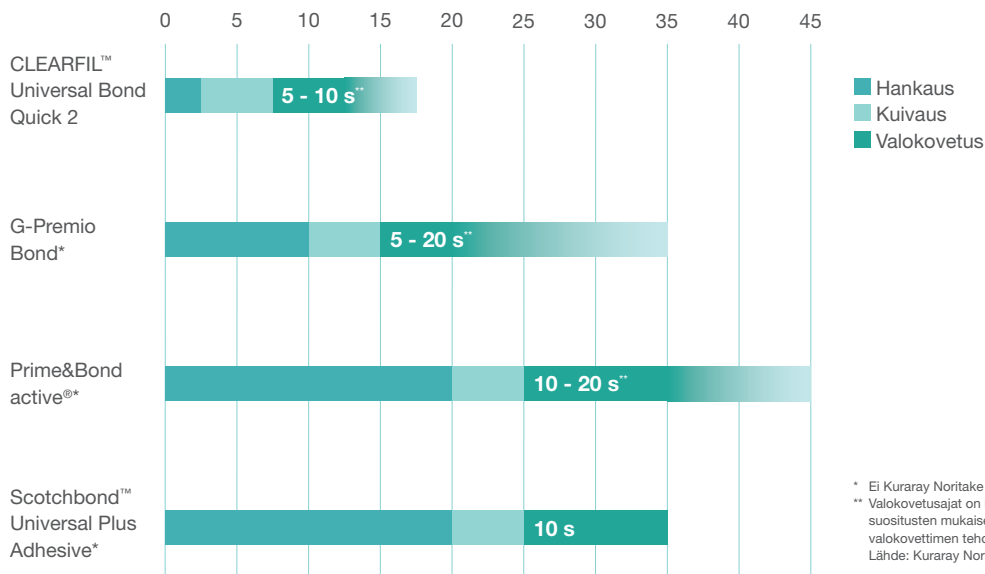
Dentaalinen valokovetin ja kovetus aika

Tyyppi	Valolähde	Valovoima	Valokovetus aika
Halogeeni	Halogeenilamppu	Yli 400 mW/cm ²	10 sekuntia
LED	Sininen LED-valo*	800–1 400 mW/cm ²	10 sekuntia
		Yli 1 500 mW/cm ²	5 sekuntia

Kunkin dentaalisen valokovettimen tehollisen aallonpituusalueen on oltava 400–515 nm.
*Emissiospektrin huippu: 450–480 nm

Kuinka pärjäämme vertailussa

Hoitoprosessin keston vertailu (sekuntia)

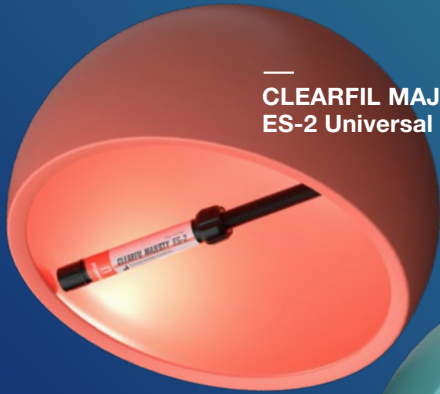


* Ei Kuraray Noritake Dental Inc:n tuote.

** Valokovetusajat on ilmoitettu valmistajan suositusten mukaisesti. Kovetusajat riippuvat valokovettimen tehosta.
Lähde: Kuraray Noritake Dental

Universaalin tuotevalikoimamme sydän

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 toimii kirjaimellisesti sidoksena universaalien muovipohjaisten tuotteidemme välillä. Lisäksi erillistä dual-cure-aktivaattoria ei tarvita, kun käytät sitä yhdessä muiden valmistajien itsekiinnittyvien sementtien kanssa.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick2



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal

Me Kuraray Noritake Dental Inc.:llä ymmärrämme modernien hammas-klinikoiden vaatimukset. Monimutkaisten toimenpiteiden, tiukkojen aikataulujen ja hyvän hoidon yhteensovittaminen ei ole helppoa. Siksi olemme vuosien ajan kehittäneet materiaalejamme, jotta sinä voisit keskittyä tärkeimpään – potilaisiisi. Universaalit tuotteemme yksinkertaistavat työnkulkuasi tarjoten korkealaatuisia materiaaleja ja välineitä, jotka täydentävät ammattitaitoasi saumattomasti.

SAAT LISÄTIETOA ENSILUOKKAISISTA YLEISKÄYTTÖISISTÄ
TUOTTEISTAMME SKANNAMMALLA QR-KOODIN



Tilaustiedot

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Bottle Refill	1 pullo, 5.0 ml
#4044-EU	Bottle Value Pack	3 pulloa, 5.0 ml
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	50 yksittäisannosta, 0,1 ml, 50 kpl hienoharjaksista hopeanväristä applikointisivellintä

Ensiluokkaiset yleiskäyttöiset tuotteet

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 ruisku 1,5 ml x 1, neulan kärki x 15 kpl
#4601-EU	Low (UD)	1 ruisku 1,5 ml x 1, neulan kärki x 15 kpl
#4620-EU	Super Low (U)	1 ruisku 1,5 ml x 1, neulan kärki x 15 kpl
#4621-EU	Super Low (UD)	1 ruisku 1,5 ml x 1, neulan kärki x 15 kpl

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

#3181-EU	Universal (U)	1 ruisku, 2.0 ml
#3183-EU	Universal Light (UL)	1 ruisku, 2.0 ml
#3184-EU	Universal Dark (UD)	1 ruisku, 2.0 ml
#3182-EU	Universal White (UW)	1 ruisku, 2.0 ml
#3191-EU	Universal (U)	20 valmiiksi täytettyä kärkeä, 0.25 g
#3193-EU	Universal Light (UL)	20 valmiiksi täytettyä kärkeä, 0.25 g
#3194-EU	Universal Dark (UD)	20 valmiiksi täytettyä kärkeä, 0.25 g
#3192-EU	Universal White (UW)	20 valmiiksi täytettyä kärkeä, 0.25 g

PANAVIA™ SA Cement Universal

#4202-EU	Handmix Universal (A2)	1 ruisku, 5.0 ml
#4203-EU	Handmix White	1 ruisku, 5.0 ml
#4204-EU	Handmix Translucent	1 ruisku, 5.0 ml
#4212-EU	Automix Universal (A2)	1 ruisku, 8.2g, 20 sekoituskärkeä
#4213-EU	Automix White	1 ruisku, 8.2g, 20 sekoituskärkeä
#4214-EU	Automix Translucent	1 ruisku, 8.2g, 20 sekoituskärkeä

KATANA™ Cleaner

#3970-EU	4.0 ml x 1 pullo
----------	------------------

MUUT

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 ruiskua, 3.0 ml, neulan kärki x 40 kpl
----------	--

Yhteystiedot

Kuraray Europe Benelux, Nordics, Baltics, UK & Ireland

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, The Netherlands
Puhelin +31 (0) 255 523 701
www.kuraraynoritake.eu
inforandics@kuraray.com

EU-maahantuoja

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Germany
Puhelin +49 (0)69 305 35 835
Fax +49 (0)69 305 98 35 835
www.kuraraynoritake.eu
centralmarketing@kuraray.com



- Lue tuotteen mukana toimitetut käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöä.
- Tuotteen tekniset tiedot ja ulkoasu voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Painotuotteen väri voi poiketa hieman todellisesta väristä.

"CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY" ja "PANAVIA" ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai KURARAY CO., LTD:n tavaramerkkejä

"KATANA" on rekisteröity tavaramerkki tai NORITAKE CO., LIMITED:in tavaramerkki.



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japani
www.kuraraynoritake.com

