

kuraray

Noritake

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

Vaevata side



—
Meie järgmise
põlvkonna adhesiiv

Meie järgmise põlvkonna adhesiiv

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 on Kuraray Noritake Dental Inc.-i uusim universaalne sidusmaterjal. Tuginedes oma eelkäija kindlale toimele, sisaldab see järgmise põlvkonna adhesiiv uuenduslikku tehnoloogiat, mis pakub mitmeid märkimisväärsed eeliseid. Tänu sellele täiustatud tehnoloogiale on CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 parema voolavusega, seda saab ooteajata ja hõõrumiseta peale kanda ning säilitada toatemperatuuril. Lisaks kõigele on see veelgi tugevam ja kootumiskindlam. Saage tutvavaks meie järgmise põlvkonna adhesiiviga!



Valige CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

TUGEVAM

Lisatud uretaan-tetrametakrülaadi monomeer parandab siduskihi tugevust. Selle tulemuseks on parem kootumiskindlus.

VOOLAVAM

Parem voolavus tagab ühtlase jaotumise, tekitades õhukese ja ühtlase siduskihi. See vähendab materjali kogunemise riski, säilitades seeläbi preparatsiooni algse morfoloogia.

LIHTNE PEALE KANDA

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 on väga lihtne peale kanda. Oodata ega hõõruda ei ole vaja. Uus täiteosakeste hajutamise meetod võimaldab parandada toote voolavust, ilma et peaks vähendama täiteosakeste sisaldust.

SÄILITAMINE TOATEMPERatuurIL

Seda adhesiivi saab säilitada toatemperatuuril (2–25 °C) ning seda pole vaja loksutada. Seega on see alati koheselt kasutusvalmis ega aeglusta töövoogu.

PAINDLIK KASUTAMINE

Sobides kasutamiseks nii direktsetes kui ka indirektsetes restauratsioonides ning kõndi ülesehitamise protseduurides, annab see adhesiiv paindlikkuse suure hulga kliiniliste olukordade puhul. Kasutusvõimalused laienevad veelgi, kuna see adhesiiv ühildub teiste tootjate isesidustuvate tsementidega.



SKÄNNIGE, ET TEADA ROHKEM CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 KOHTA



Keerulisel tehnoloogial põhinev lihtsus

Kuraray Noritake Dental Inc. on täiustanud oma monomeeride tehnoloogiat, et saavutada võimalikult väikese pingutusega suurepäraseid sidustustulemusi. Meie patenteeritud **Advanced Rapid Bond tehnoloogia** ühendab kolme võtmemonomeeri, luues tõhusa adhesiivi, mis parandab kasutusmugavust ja tagab püsivad tulemused.



Originaalne MDP-monomeer

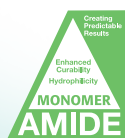
KURARAY CO., LTD. poolt leiutatud MDP-monomeer annab võrreldamatu sidustugevuse hüdroksüapatiidi ja paljude teiste materjalidega, sealhulgas tsirkooniumiga. Selle tulemuseks on side, mis kestab.



Amiidmonomeer

See väga hüdrofiilne monomeer tungib kiiresti hambastruktuuri, eemaldades vajaduse pärast pealekandmist oodata.

Polümerisatsiooni ajal moodustab see stabiilse, hüdrofoobse ristseotud võrgu, mis tagab tugeva ja vastupidava kinnituse.



Uretaan-tetrametakrülaadi (UTMA) monomeer

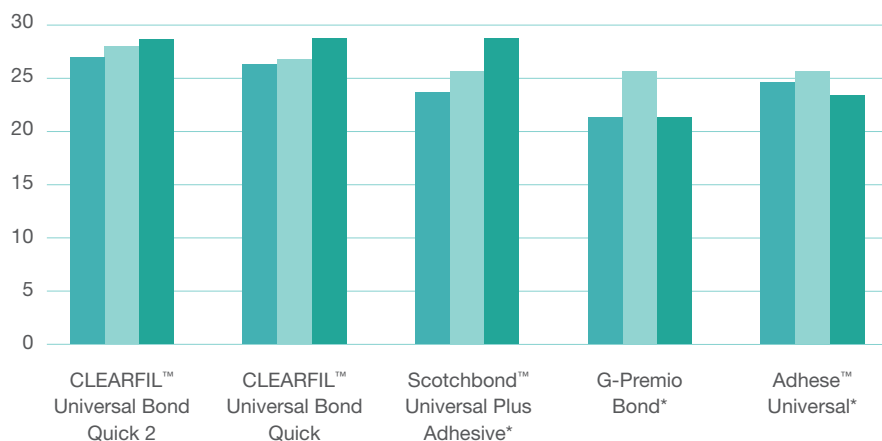
Uretaan-tetrametakrülaadi monomeer on multifunktsionaalne monomeer, mis suurendab siduskihi enda tugevust. UTMA kasutamine suurendab kootumiskindlust, võimaldades samal ajal õhukest siduskihti.



Koos moodustavad need monomeerid **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2** vundamenti, andes aluse kiirele, töökindlale ja mitmekülgsele adhesiivile, mis sobib kõikideks restaureerimisvajadusteks.

Toimivus, milles saate kindel olla

Nihketugevus inimese emailil (MPa)



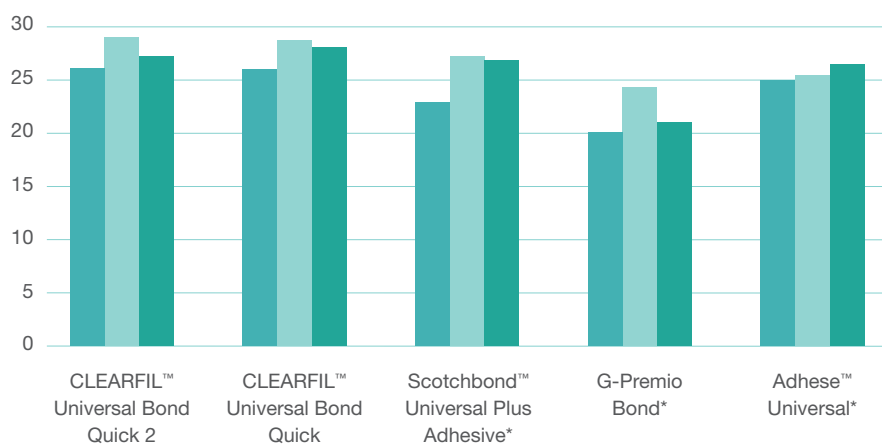
1. päev
TC5000
TC20000

Katsetingimused:

Inimese hammas #320
Mõõdetud tugevus pärast 1. päeva säilitamist 37 °C vees või pärast 5000 või 20 000 termotsüklit (5 °C ↔ 55 °C).
Ristpea kiirus 0,5 mm/min
N = 10

*Ei ole Kuraray Noritake Dental Inc.-i kaubamärk
M. Irie et al. (Okayama Ülikool) Jaapani
Adhesiivse Hambaravi Liidu 42. igaaastase koosoleku esitlus P-16
Allikas: Irie (Okayama Ülikool)

Nihketugevus inimese dentiinil (MPa)



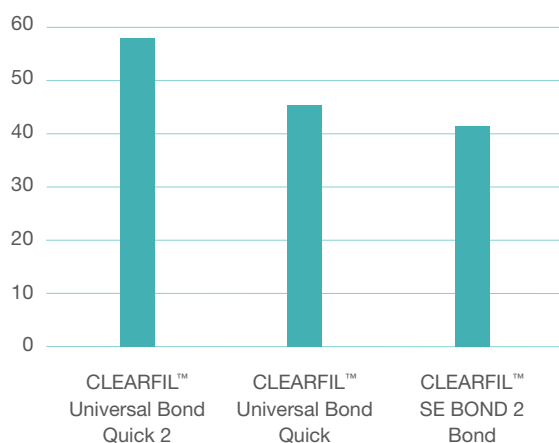
1. päev
TC5000
TC20000

Katsetingimused:

Inimese hammas #320
Mõõdetud tugevus pärast 1. päeva säilitamist 37 °C vees või pärast 5000 või 20 000 termotsüklit (5 °C ↔ 55 °C).
Ristpea kiirus 0,5 mm/min
N = 10

*Ei ole Kuraray Noritake Dental Inc.-i kaubamärk
M. Irie et al. (Okayama Ülikool) Jaapani
Adhesiivse Hambaravi Liidu 42. igaaastase koosoleku esitlus P-16
Allikas: Irie (Okayama Ülikool)

Tõmbetugevus (MPa)



Katsetingimused:

Tala kujuline silikoonvorm 1,0 x 1,0 x 10,0 mm
Sidusmaterjalide valguskõvastamine
24 tundi kuivas säilitamist
Allikas: Dr. Hosaka (Tokushima Ülikool)

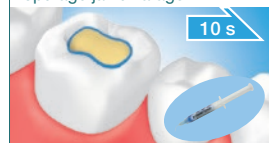
Direktsete restauratsioonide töövoog

Järgige isoleerimise, niiskuskontrolli, kaviteedi preparatsiooni ja pulbi kaitse standardprotseduure

1 Hamba eeltöötus Valige söövitussprotseduur

a. Iseöövitus (liikuge 2. punkti juurde)

b. Selektiivne söövitus Kandke peale toodet K-ETCHANT Syringe prepreerimata ja/või prepreeritud emaille, seejärel loputage ja kuivatage



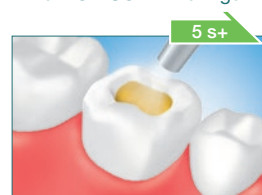
c. Täissöövitus Kandke peale toodet K-ETCHANT Syringe kogu kaviteedile (email ja dentiin), seejärel loputage ja kuivatage



2 Kandke SIDUSAINET peale hõõruva liigutusega

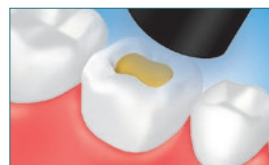


3 Kuivatage õrnalt õhuvooluga, kuni SIDUSAINE ei liigu¹

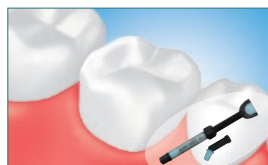


¹ Kasuta vaakumspiraatorit, et vältida SIDUSAINE hajumist

4 Valguskõvastage²



5 Pange komposiitaidist, valguskõvastage ja viimistlege



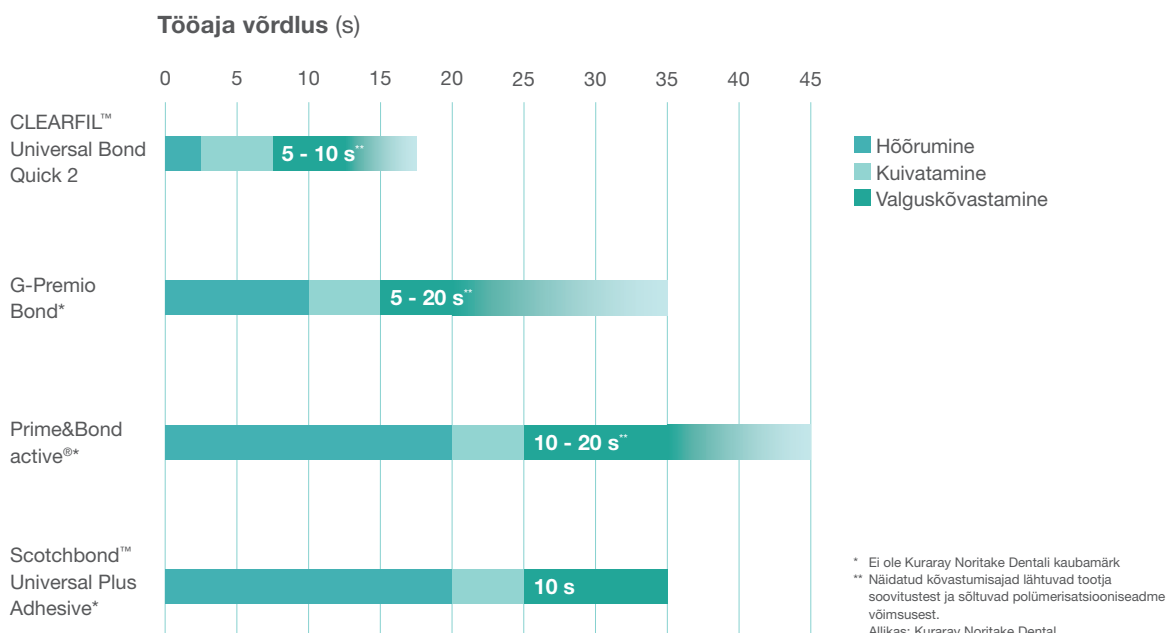
² Vaadake valguskõvastamise aega parempoolsest tabelist.

Polümerisatsiooniseade ja kõvastusaeg

Tüüp	Valgusallikas	Valguse intensiivsus	Valguskõvastamise aeg
Halogeen	Halogeenlamp	Rohkem kui 400 mW/cm ²	10 sekundit
LED	Sinine LED*	800-1400 mW/cm ²	10 sekundit
		Rohkem kui 1500 mW/cm ²	5 sekundit

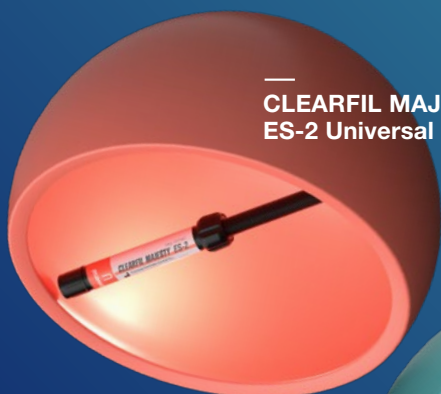
Iga polümerisatsiooniseadme efektiivne lainepikkus peab olema vahemikus 400–515 nm.
*Kiirgusspektri tipp: 450–480 nm

Meie tulemused võrreldes teistega



Universaalse portfoolio kese

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 on ühendusüliliks paljude meie portfoolio toodete vahel. See adhesiiv ühildub teiste tootjate isesidustuvate tsementidega, suurendades kasutusvõimalusi veelgi.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



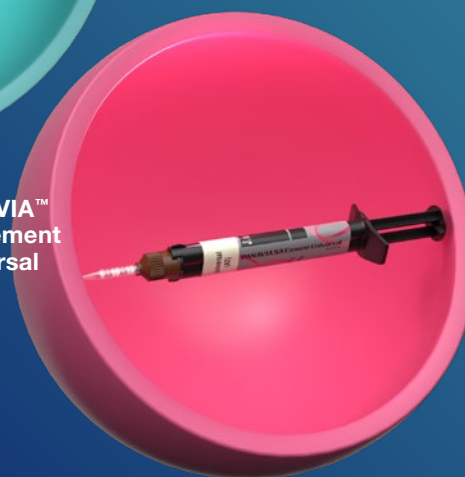
KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick2



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal

Me teame, et efektiivsuse ja kvaliteedi ühendamine ei ole lihtne ülesanne. Seetõttu olemegi pühendunud lahenduste loomisele, mis ühendaksid mõlemad orgaaniliselt. Meie tipptasemel tehnoloogiaga arendatud tooted võimaldavad intuitiivset kasutust ja pakuvad järjepidevalt usaldusväärseid tulemusi. Miks me seda teeme? Selleks, et lasta teil keskenduda sellele, mis on tõeliselt oluline.

See ongi Universal Excellence!

SKÄNNIGE, ET TEADA ROHKEM Universal Excellence'i KOHTA



Tellimisinfo

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Bottle Refill	1 pudel 5,0 ml
#4044-EU	Bottle Value Pack	3 pudelit 5,0 ml
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	50 ühekordset annust 0,1 ml, 50 pealekandmispintslit, peen, hõbe

Universal Excellence'i tooted

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 süstal 1,5 ml, 15 nõelaotsikut
#4601-EU	Low (UD)	1 süstal 1,5 ml, 15 nõelaotsikut
#4620-EU	Super Low (U)	1 süstal 1,5 ml, 15 nõelaotsikut
#4621-EU	Super Low (UD)	1 süstal 1,5 ml, 15 nõelaotsikut

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

#3181-EU	Universal (U)	1 süstal 2,0 ml
#3183-EU	Universal Light (UL)	1 süstal 2,0 ml
#3184-EU	Universal Dark (UD)	1 süstal 2,0 ml
#3182-EU	Universal White (UW)	1 süstal 2,0 ml
#3191-EU	Universal (U)	20 eeltäidetud otsikut 0,25 g
#3193-EU	Universal Light (UL)	20 eeltäidetud otsikut 0,25 g
#3194-EU	Universal Dark (UD)	20 eeltäidetud otsikut 0,25 g
#3192-EU	Universal White (UW)	20 eeltäidetud otsikut 0,25 g

PANAVIA™ SA Cement Universal

#4202-EU	Handmix Universal (A2)	1 süstal 5,0 ml
#4203-EU	Handmix White	1 süstal 5,0 ml
#4204-EU	Handmix Translucent	1 süstal 5,0 ml
#4212-EU	Automix Universal (A2)	1 süstal 8,2 g, 20 segamisotsikut
#4213-EU	Automix White	1 süstal 8,2 g, 20 segamisotsikut
#4214-EU	Automix Translucent	1 süstal 8,2 g, 20 segamisotsikut

KATANA™ Cleaner

#3970-EU	4,0 ml x 1 pudel
----------	------------------

OTHER

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 süstalt 3,0 ml, 40 nõelaotsakut
----------	-----------------------------------

Kontaktinfo

Kuraray Europe Benelux, Nordics, Baltics, UK & Ireland

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Madalmaad
Telefon +31 (0) 255 523 701
www.kuraraynoritake.eu
infobaltics@kuraray.com



ELi importija

Kuraray Europe GmbH

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

- Enne selle toote kasutamist lugege kindlasti tootega kaasas olevat kasutusjuhendit.
- Spetsifikatsioon ja toote välimus võidakse etteetamata muuta.
- Trükitud värv võib tegelikust värvist veidi erineda.

„CLEARFIL“, „CLEARFIL MAJESTY“ ja „PANAVIA“ on ettevõtte KURARAY CO., LTD. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.

„KATANA“ on ettevõtte NORITAKE CO., LIMITED registreeritud kaubamärk või kaubamärk.



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

