

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

Binding med lethed



—
Vores Næste-
Generations Adhæsiv



**Universal
Excellence**

Vores Næste-Generations Adhæsiv

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 er den seneste udvikling fra Kuraray Noritake Dental Inc. indenfor universelle bindingsmidler. Ved at bygge videre på forgængers pålidelige præstation, inkorporerer denne næste-generations adhæsiv innovativ teknologi, som giver bemærkelsesværdige fordele. Takket være denne innovative teknologi byder CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 på forbedret flydeevne, opbevaring ved stuetemperatur samt ubesværet påføring uden ventetid og indgnidning. Alt dette sammen med en forbedret styrke og modstand mod krympekræfter. Oplev vores næste-generations adhæsiv.



Vælg CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

FORBEDRET STYRKE

Den tilføjede urethan-tetramethacrylatmonomer forbedrer styrken af selve bindingslaget. Resultatet er en øget modstand mod krympekrafter.

FORBEDRET FLYDEEVNE

Forbedret flydeevne giver mere ensartet spredning, som skaber et tyndt og uniformt bindingslag. Dette minimerer risikoen for at der skabes små søer og derved bevares præparationens originale morfologi.

UBESVÆRET PÅFØRING

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 er meget let at påføre. Ingen ventetid eller behov for indgnidning. Den nye metode til spredning af fillere muliggøre at produktets flydeevne forbedres uden at mindske fillerindholdet.

OPBEVARING VED STUETEMPERATUR

Adhæsiven kan opbevares ved stuetemperatur (2-25 °C) og behøves ikke omrystes. Derved er den altid klar til brug og passer perfekt ind i din praksis.

FLEKSIBEL IMPLEMENTERING

Anvendelig til både direkte og indirekte restaureringer, såvel som opbygningsprocedurer, byder denne adhæsiv på fleksibiliteten til at dække et bredt udvalg af kliniske scenarier. Den er også kompatibel med selvadhærerende cementer fra andre fabrikater, hvilket giver dig flere valg.



SCAN FOR YDERLIGERE INFORMATION OM CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2



Den komplekse teknologi bag enkelhed

Hos Kuraray Noritake Dental Inc. har vi forfinet vores monomerteknologi til at levere ekseptionel binding med minimal indsats. Vores proprietære **Advanced Rapid Bond Technology** kombinerer tre nøgle-monomerer til at skabe en stærk adhæsiv der støtter både brugervenlighed og langtidsholdbare resultater.



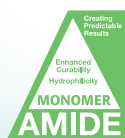
Original MDP-Monomer

MDP-monomeren, udviklet af KURARAY CO., LTD., giver uovertruffen bindingsstyrke til hydroxyapatit og en lang række andre materialer herunder zirkonia. For en fremragende binding, der holder pålideligt over tid.



Amid-monomer

Den meget hydrofile monomer muliggøre hurtig penetrering ind i tandsubstansen og eliminerer derved behovet for at vente efter påføring. Den former et stabilt hydrofobisk kryds-bundet netværk under polymerisering for en stærk og holdbar binding.



Urethan-tetramethacrylatmonomer (UTMA)

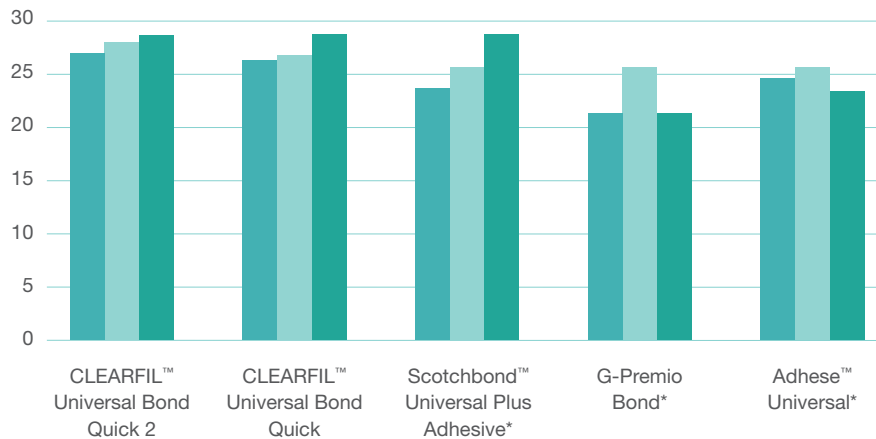
Urethan-tetramethacrylatmonomeren er en multifunktionel monomer, der giver en øget styrke af selve bindingslaget. Brugen af UTMA resulterer i en øget modstand mod krympekrafter og samtidigt muliggøre den tynde bindingslag.



Sammen former disse monomerer grundlaget for **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**, og giver dig en hurtig, pålidelig og alsidig adhæsiv til alle dine restaurative behov.

Performance du kan stole på

Forskydningsbindingsstyrken til human emalje (MPa)



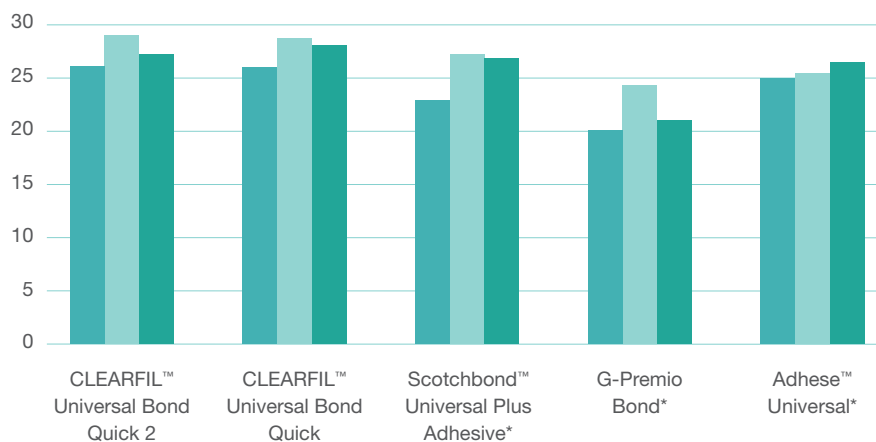
■ 1 dag
■ TC5000
■ TC20000

Testforhold:

Mennesketand #320
Målt styrke efter 1 dag ved opbevaring i 37 °C vand eller ved termocykling 5000 eller 20000 gange (5 °C ↔ 55 °C).
Krydshovedhastighed 0,5 mm/min
N=10

*Ikke et varemærke af Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (Okayama University) The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Kilde: Irie (Okayama university)

Forskydningsbindingsstyrken til human dentin (MPa)



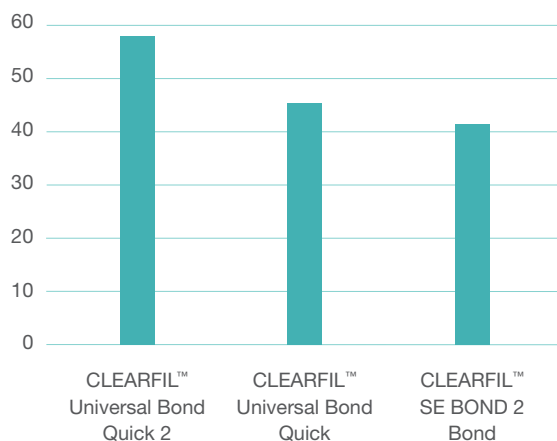
■ 1 dag
■ TC5000
■ TC20000

Testforhold:

Mennesketand #320
Målt styrke efter 1 dag ved opbevaring i 37 °C vand eller ved termocykling 5000 eller 20000 gange (5 °C ↔ 55 °C).
Krydshovedhastighed 0,5 mm/min
N=10

*Ikke et varemærke af Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (Okayama University) The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Kilde: Irie (Okayama university)

Trækbrudstyrke (MPa)



Testforhold:

Silikonform bjælke-facon 1,0 x 1,0 x 10,0 mm
Lyshærdning af bindingsmaterialer
24 timers tør-opbevaring
Kilde: Dr. Hosaka (Tokushima University)

Procedure til plastfyldninger

Følg standardproceduren for isolering, tørlægning, kavitetudformning og beskyttelse af pulpa

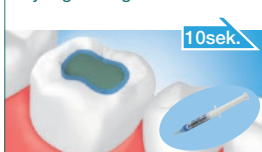
1 Forbehandling af tand Vælg ætsningsprocedure

a. Selvætsende (gå til sektion 2)

b. Selektiv æts Påfør K-ETCHANT Syringe på upræpareret og/eller præpareret emalje, derefter skyl og tørlæg



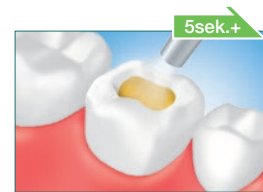
c. Total æts Påfør K-ETCHANT Syringe i hele kaviteten (emalje og dentin), skyl og tørlæg



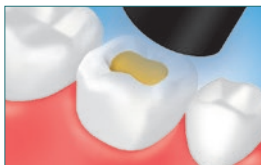
2 Påfør BOND i en gnidende bevægelse



3 Tør ved at blæse med let luft indtil BOND ikke bevæger sig¹



4 Lyshærd²



² Se tabel til højre for lyshærdningstider.

5 Påfør plastmaterialet, lyshærd og puds



Dentale polymeriseringslamper og hærdetider

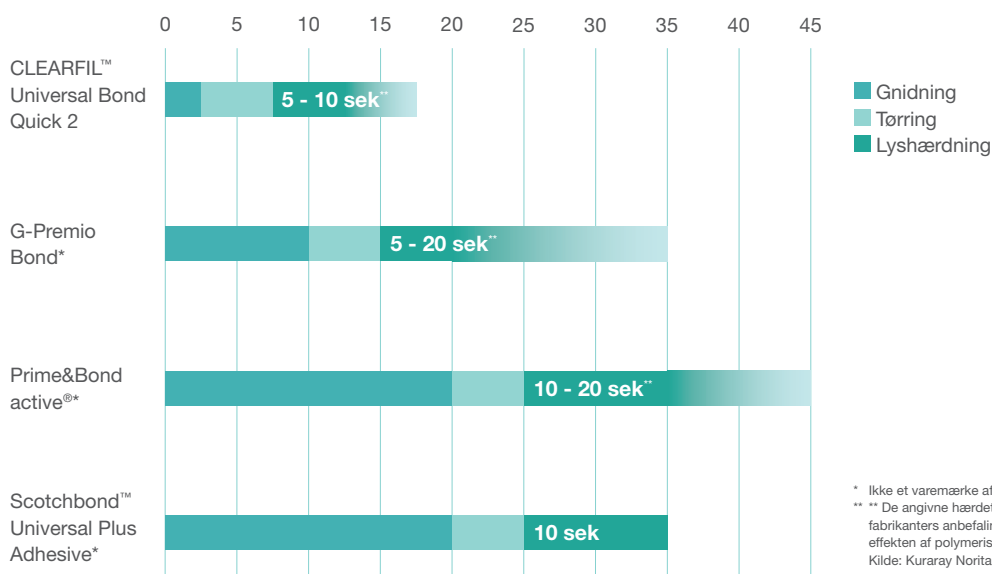
Type	Lyskilde	Lysintensitet	Lyshærdningstider
Halogen	Halogenlampe	Mere end 400 mW/cm ²	10 sekunder
LED	Blå LED*	800-1400 mW/cm ²	10 sekunder
		Mere end 1500 mW/cm ²	5 sekunder

Det effektive bølglængdeinterval for hver polymeriseringslampe skal være 400-515 nm.

*Emissionsspektrets højdepunkt: 450-480 nm

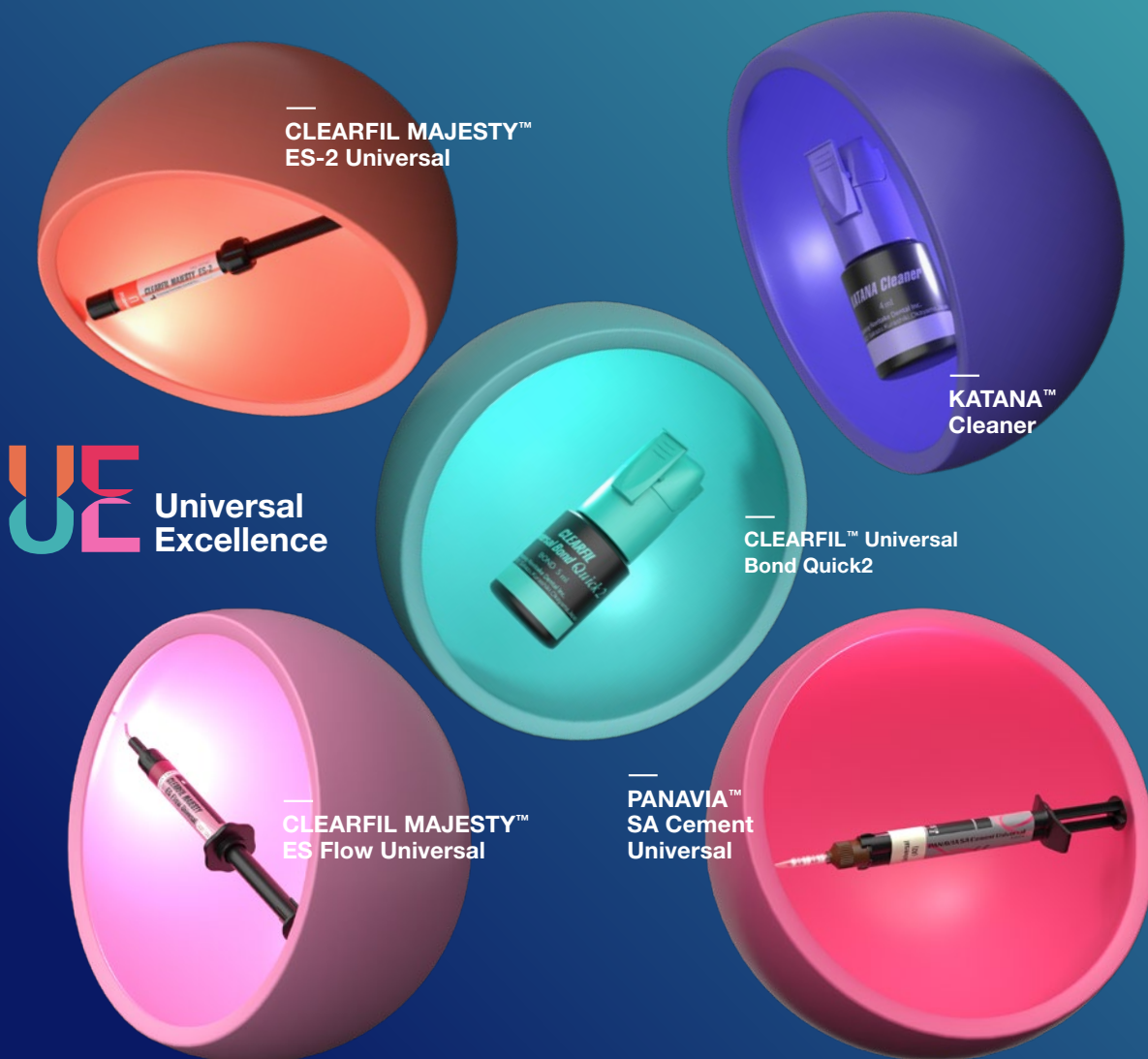
Hvordan klarer vi os?

Sammenligning af behandlingstider (Sek.)



Hjertet af den universelle portfolio

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 er bindeleddet mellem flere produkter i vores portfolio. Den er også kompatibel med selv-adhærerende cementer fra andre fabrikater og giver dig derved flere valg.



Vi anerkender, at det ikke er nogen let opgave, at balancere effektivitet og kvalitet. Derfor er vi dedikerede til at skabe løsninger, der bringer de to ting sammen – gnidningsløst. Vores tilpassede produkter, som er udviklet med banebrydende teknologi, byder på intuitiv håndtering og pålideligt holdbare resultater. Målet? At frigøre dig, så du kan fokusere på hvad der virkelig betyder noget.

Det er Universel Excellence!

SCAN FOR YDERLIGERE INFORMATION OM Universal Excellence



Bestillingsinformation

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Bottle Refill	1 flaske 5,0 ml
#4044-EU	Bottle Value Pack	3 flasker 5,0 ml
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	0,1 ml Unit Dose x 50, 50 stk microbrush fin sølv

Universel Excellence Produkter

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

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

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

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

PANAVIA™ SA Cement Universal

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

KATANA™ Cleaner

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

ANDET

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 Sprøjter 3,0 ml, sprøjtespids x 40 stk
----------	--

Din kontakt

Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics.

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



EU-importør

Kuraray Europe GmbH

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

- Inden brug af dette produkt, bør du sikre dig at du har læst brugermanualen, som følger med produktet.
- Specifikationer og udseendet på produktet kan ændres uden varsel.
- Farven på printet kan afvige en smule fra den faktiske farve.

"CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY" og "PANAVIA" er registrerede varemærker eller varemærker af KURARAY CO., LTD.

"KATANA" er et registreret varemærke af NORITAKE CO., LIMITED.



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

