

**kuraray**

*Noritake*

**CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**

# Den uanstrengte bondingen



—  
Vår neste  
generasjons adhesiv

**UE** Universal  
Excellence

# Vår neste generasjons adhesiv

## CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 er det nyeste fremskrittet innen universalbonding fra Kuraray Noritake Dental Inc. Denne neste generasjons adhesiv bygger på den pålitelige ytelsen til forgjengeren og inneholder innovativ teknologi som gir en rekke bemerkelsesverdige fordeler. Takket være denne avanserte teknologien tilbyr CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 forbedret flyt, enkel påføring uten ventetid eller rubbing, og lagring ved romtemperatur. Alt samtidig som det forbedrer styrken og motstanden mot krymping. Opplev vårt neste generasjons adhesiv!



# Choose CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

## FORBEDRET STYRKE

Den tilsatte uretantalmetakrylatmonomeren forbedrer selve bondinglagets styrke. Resultatet er økt motstand mot krymping.

## FORBEDRET FLYTEEVNE

Forbedret flyteevne gir jevn fordeling og et tynt, ensartet bondinglag. Dette minimerer risikoen for opphopning og opprettholder dermed prepareringens opprinnelige morfologi.

## UANSTRENGT PÅFØRING

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 er svært enkel å påføre. Ingen ventetid eller behov for gniing. Den nye fyllstoffdispersjonsmetoden som brukes, gjør det mulig å forbedre produktets flyteevne uten å redusere fyllstoffinnholdet.

## LAGRING VED ROMTEMPERATUR

Adhesiven kan oppbevares ved romtemperatur (2–25 °C) og eliminerer behovet for risting. Derfor er det alltid klart til umiddelbar bruk og passer sømløst inn i praksisen din.

## FLEKSIBEL IMPLEMENTERING

Denne ashesiven er egnet for både direkte og indirekte restaureringer, samt kjerneoppbyggingsprosedyrer, og gir den fleksibiliteten som trengs for et bredt spekter av kliniske scenarier. Det er også kompatibelt med selvbondende sementer fra andre produsenter, noe som gir deg større valgmuligheter.



SKANN FOR MER INFORMASJON OM CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2



# Den komplekse teknologien bak enkelheten

Hos Kuraray Noritake Dental Inc. har vi forbedret monomerteknologien vår for å levere eksepsjonell bondingsytelse med minimal innsats. Vår proprietære **Advanced Rapid Bond Technology** kombinerer tre viktige monomerer for å skape en kraftig adhesiv som både er brukervennlig og gir langvarige resultater.



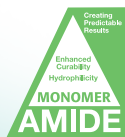
## Den originale MDP Monomeren

MDP-monomeren, oppfunnet av KURARAY CO., LTD., gir uovertruffen bindingsstyrke til hydroksyapatitt og et bredt spekter av andre materialer, inkludert zirkoniumoksid. For en utmerket bonding som fungerer konsistent over tid.



## Amide Monomer

Denne svært hydrofile monomeren muliggjør rask penetrering inn i tannstrukturen, noe som eliminerer behovet for å vente etter påføring. Den danner et stabilt, hydrofobt tværbundet nettverk under polymerisasjonen for en sterk og holdbar binding.



## Uretantetrametakrylatmonomeren (UTMA)

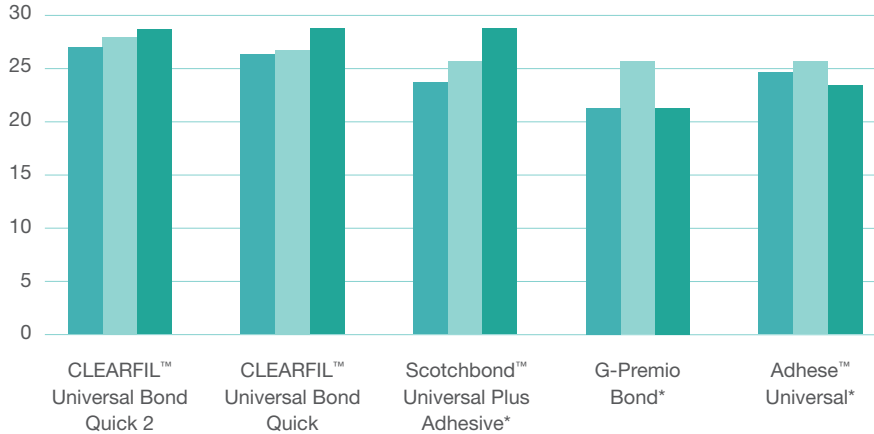
Uretantetrametakrylatmonomeren er en multifunksjonell monomer som gir økt styrke til selve bindelaget. Bruken av UTMA resulterer i økt motstand mot krympekrefter og muliggjør samtidig et tynt bindelag.



Sammen danner disse monomerene grunnlaget for **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**, som gir deg en raskt, pålitelig og allsidig adhesiv for alle dine restaureringsbehov.

# Ytelse du kan stole på

## Bindingsstyrke til menneskelig emalje (MPa)

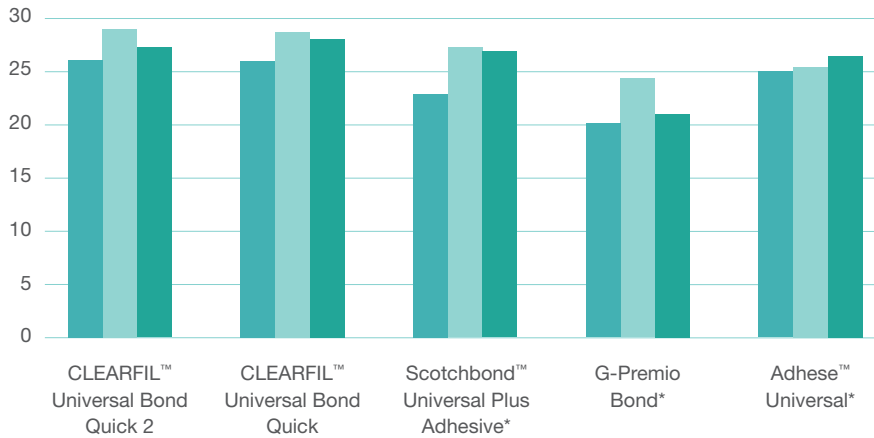


■ 1 dag  
■ TC5000  
■ TC20000

**Testforhold:**  
Mennesketenner #320  
Målt styrke etter 1 dags lagring i 37 °C vann, eller termisk syklus 5000 eller 20 000 ganger (5 °C ↔ 55 °C).  
Krysshodehastighet 0,5 mm/min  
N=10

\*Ikke et varemerke for Kuraray Noritake Dental Inc. M Irie et. al., (Okayama University). Det 42. årlige møtet i Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16  
Kilde: Irie (Okayama University)

## Bindingsstyrke til menneskelig dentin (MPa)

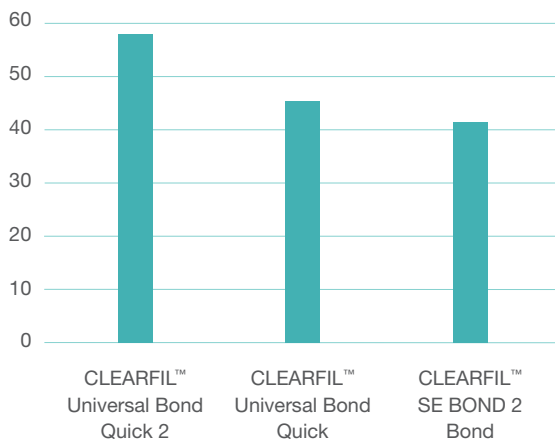


■ 1 dag  
■ TC5000  
■ TC20000

**Testforhold:**  
Mennesketenner #320  
Målt styrke etter 1 dags lagring i 37 °C vann, eller termisk syklus 5000 eller 20 000 ganger (5 °C ↔ 55 °C).  
Krysshodehastighet 0,5 mm/min  
N=10

\*Ikke et varemerke for Kuraray Noritake Dental Inc. M Irie et. al., (Okayama University). Det 42. årlige møtet i Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16  
Kilde: Irie (Okayama University)

## Maks strekkstyrke (MPa)



**Testforhold:**  
Silikonform bjelkeform 1,0 × 1,0 × 10,0 mm  
Lysbering av bondingmaterialer  
24 timers tørr lagring  
Kilde: Dr. Hosaka (Tokushima University)

# Direkte restaureringer arbeidsflyt

Følg standardprosedyrene for isolering, fuktighetskontroll, klargjøring av kaviteter og pulpabeskyttelse

## 1 Tann forbehandling Velge etseprosedyre

### a. Selvetsende (gå til del 2)

**b. Selektiv etsing** Påfør K-ETCHANT-sprøyten på den ukuttede og/eller kuttete emaljen, skyll og tørk deretter



**c. Totaletsing** Påfør K-ETCHANT-sprøyten på hele kaviteten (emalje og dentin), skyll og tørk deretter



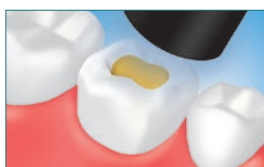
**2** Påføre adhesiv med en gniende bevegelse med quickstick



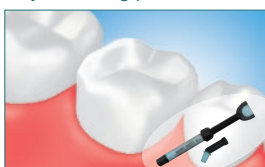
**3** Tørk ved å blåse mild luft til BONDING ikke beveger seg lengere<sup>1</sup>



**4** Lysherde<sup>2</sup>



**5** Plassere komposittresin, lysherde og polere.



### Dental herd lampe og herdetid

Type	Lyskilde	Lysintensitet	Lysherdingstid
Halogen	Halogen lampe	Mer enn 400 mW/cm <sup>2</sup>	10 sekunder
LED	Blå LED*	800-1400 mW/cm <sup>2</sup>	10 sekunder
		Mer enn 1500 mW/cm <sup>2</sup>	5 sekunder

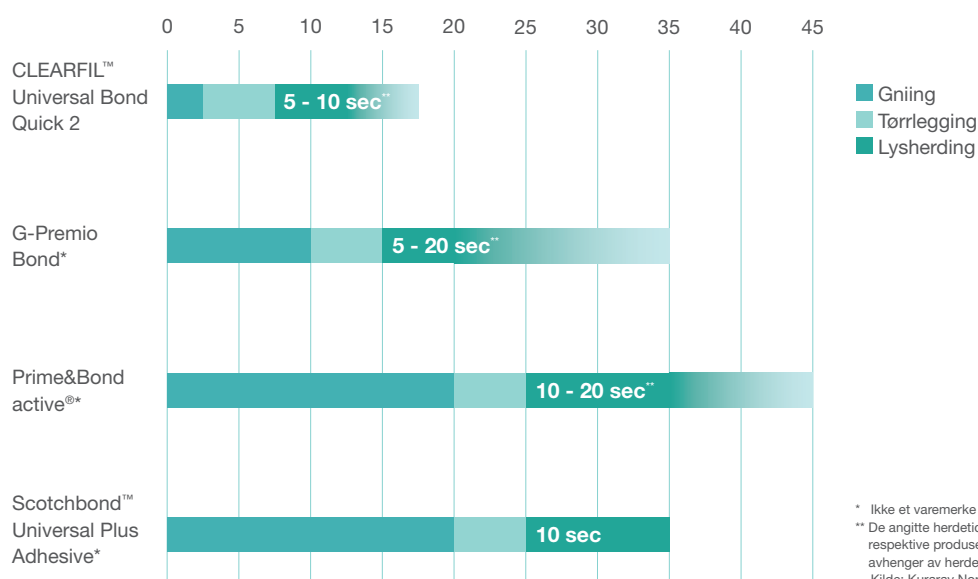
Den effektive bølgelengden for hver herd lampe må være 400-515nm.

\*Peak of emission spectrum: 450-480nm

<sup>2</sup> Se tabellen til høyre for lysherdingstid.

# Hvordan sammenligner vi

## Behandlingstid sammenligning (Sek.)

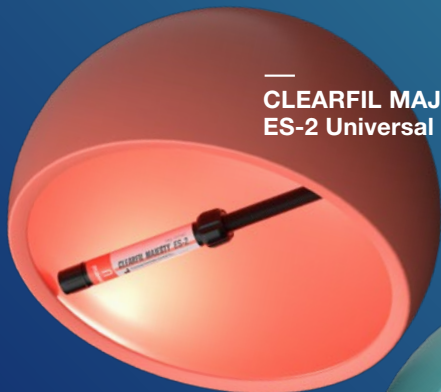


\* Ikke et varemerke for Kuraray Noritake Dental

\*\* De angitte herdetidene er i henhold til den respektive produsentens anbefalinger og avhenger av herdelysets effekt.  
Kilde: Kuraray Noritake Dental

# Hjertet i den universelle porteføljen

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 er forbindelsen mellom flere produkter i porteføljen vår. Den er også kompatibel med selvadherende sement fra andre produsenter, noe som gir deg større valgmuligheter.



—  
**CLEARFIL MAJESTY™  
ES-2 Universal**



—  
**KATANA™  
Cleaner**



—  
**CLEARFIL™ Universal  
Bond Quick2**



—  
**CLEARFIL MAJESTY™  
ES Flow Universal**

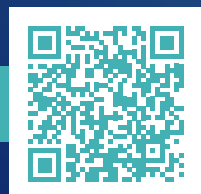


—  
**PANAVIA™  
SA Cement  
Universal**

Vi erkjenner at det ikke er lett å balansere effektivitet med kvalitet. Derfor er vi dedikert til å skape løsninger som bringer begge deler sammen – sømløst. Våre samordnede produkter, utviklet med banebrytende teknologi, tilbyr intuitiv håndtering og konsekvent pålitelige resultater. Målet? Å frigjøre deg til å fokusere på det som virkelig betyr noe.

Dette er Universal Excellence!

SKANN FOR MER INFORMASJON OM Universal Excellence



# Bestillingsinformasjon

## 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	50 enhetsdoser 0.1 ml , 50 pcs applikasjonsbørster sølv

## Universal Excellence Produkter

### CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 sprøyte 1.5 ml, 15 needle tips
#4601-EU	Low (UD)	1 sprøyte 1.5 ml, 15 needle tips
#4620-EU	Super Low (U)	1 sprøyte 1.5 ml, 15 needle tips
#4621-EU	Super Low (UD)	1 sprøyte 1.5 ml, 15 needle tips

### CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

#3181-EU	Universal (U)	1 sprøyte 2.0 ml
#3183-EU	Universal Light (UL)	1 sprøyte 2.0 ml
#3184-EU	Universal Dark (UD)	1 sprøyte 2.0 ml
#3182-EU	Universal White (UW)	1 sprøyte 2.0 ml
#3191-EU	Universal (U)	20 PLT's 0.25 g
#3193-EU	Universal Light (UL)	20 PLT's 0.25 g
#3194-EU	Universal Dark (UD)	20 PLT's 0.25 g
#3192-EU	Universal White (UW)	20 PLT's 0.25 g

### PANA VIA™ SA Cement Universal

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

### KATANA™ Cleaner

#3970-EU 4.0 ml x 1 flaske

## OTHER

### K-ETCHANT Syringe

#3252-EU 2 Sprøyter 3.0 ml, spisser x 40 pcs

Din kontaktinfo

### Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Nederlandene  
PO-box 299, 1970 AG IJmuiden, Nederlandene  
Tlf: +31 (0)255 523 701  
infonordics@kuraray.com

EU Importør

### Kuraray Europe GmbH

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



- Før du bruker dette produktet, sørg for å lese bruksanvisningen som følger med produktet.
- Produktets spesifikasjoner og utseende kan endres uten varsel.
- Printet farge kan være litt forskjellig fra den faktiske fargen.

«CLEARFIL», «CLEARFIL MAJESTY» og «PANA VIA» er registrerte varemerker eller varemerker for KURARAY CO., LTD.

«KATANA» er et registrert varemerke eller varemerke for NORITAKE CO., LIMITED.



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

