

kuraray

Noritake

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

**Smidig bonding.
Mästerligt resultat.**



—
Nästa generations
Adhesiv



**Universal
Excellence**

En Adhesiv För Framtiden

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 är det senaste framsteget i Kuraray Noritake Dental Inc.s utvecklingsarbete med univeralbonding. Den bygger vidare på den pålitliga prestandan hos sina föregångare och med innovativ teknologi levererar den anmärkningsvärt fina resultat. Tack vare avancerad teknologi har CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 god flytbarhet, den är enkel att använda och den eliminerar väntetider och gnuggande och kan dessutom förvaras i rumstemperatur - allt medan den förbättrar styrkan och förhindrar krympning. Upplev framtidens adhesiv!



Välj CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

ÖKAD STYRKA

Uretantetrametakrylatmonomer ökar bondingskiktets egen styrka, vilket ger bättre motståndskraft mot krympning.

BÄTTRE FLYTBARHET

Förbättrade flytegenskaper ger jämn spridning av materialet och skapar ett tunt, uniformt bindningsskikt. Det gör att preparationen inte formförändras av ansamlingar av bondingmaterialet.

ENKEL APPLICERING

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 är väldigt enkel att använda. Ingen väntetid och inget gnuggande. Vi använder en ny metod för dispersionen av filler, vilket ger bättre flytegenskaper och bibehållen fillerhalt.

FÖRVARING I RUMSTEMPERATUR

Adhesiven kan förvaras i rumstemperatur (2 - 25°C) och behöver inte skakas. Därför är den alltid färdig att användas och den gör ditt jobb smidigare och enklare.

FLEXIBEL ANVÄNDNING

Materialet fungerar vid både direkta och indirekta restaurationer, liksom för pelaruppbyggnad, och ger den flexibilitet som krävs för att det ska passa i de flesta kliniska situationer. Vår adhesiv är också kompatibel med självadhesiva cement från andra tillverkare, vilket ger dig många valmöjligheter.



SKANNA FÖR MER INFORMATION OM CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2



Bakom enkelheten finns komplex teknologi

Vi på Kuraray Noritake Dental Inc. har förfinat vår monomerteknologi för att kunna leverera bonding av toppklass utan att du ska behöva lägga alltför ner mycket tid på processen. Vår patenterade teknologi -**Advanced Rapid Bond Technology** - kombinerar tre viktiga monomerer som tillsammans ger en kraftfull och stark adhesiv, som är enkel att använda och ger långvariga resultat.



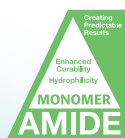
MDP-monomer - originalet

MDP-monomeren, som uppfanns av KURARAY CO., LTD., ger en överlägset stark bindning till hydroxylapatit och många andra material, inklusive zirkonia, samt stabilt, motståndskraftigt och hållbart resultat.



Amidmonomer

Denna mycket hydrofila monomer underlättar snabb penetration av tandstrukturen och eliminerar behovet av väntetid efter applicering. Den bildar ett stabilt, hydrofobt och korslänkat nätverk vid polymerisation, vilket ger en både stark och hållbar bindning.



Uretantetrameta-krylatmonomer (UTMA)

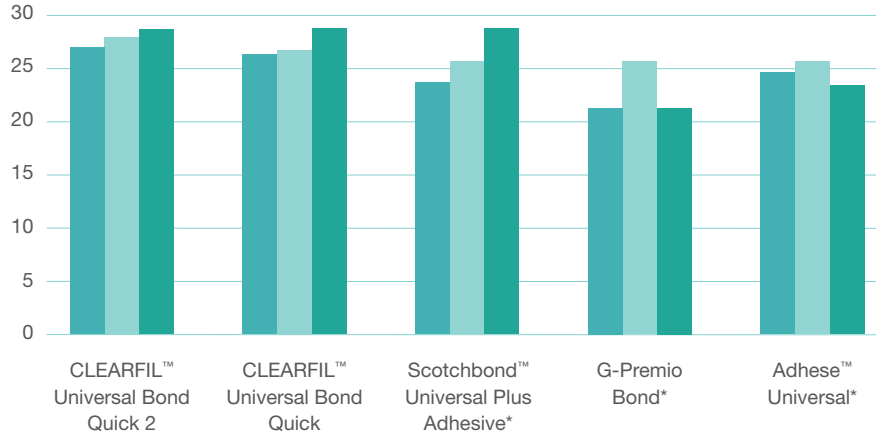
Uretantetrametaakrylatmonomeren är en monomer med många funktioner och den bidrar till en ökad styrka hos själva bondingskiktet. Användningen av UTMA ger ökad resistens mot krympningskrafter och bidrar samtidigt ett tunt bondingskikt!



Tillsammans utgör de här monomererna grunden för **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2** och ger dig en snabb, pålitlig och mångsidig adhesiv som passar för alla ersättningar.

Prestanda du kan lita på

Skjuvbindningsstyrka till human emalj (MPa)

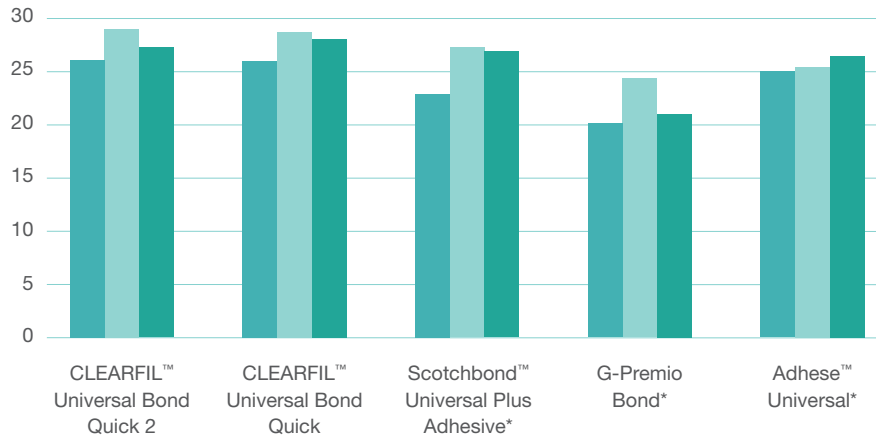


■ 1 dag
■ TC5000
■ TC20000

Testförhållanden:
Mänskliga tänder #320
Mätning av styrka efter 1 dags förvaring i 37-gradigt vatten eller termocykling 5000 eller 2000 gånger (5°C ↔ 55°C).
Belastningshastighet 0,5 mm/min
N=10

*Annat varumärke än Kuraray Noritake Dental Inc. M Irie et al., (Okayama University.) The 42nd Annual Meeting of Japan Society of Adhesive Dentistry Poster P-16.
Källa Irie (Okayama University)

Skjuvbindningsstyrka till human dentin (MPa)

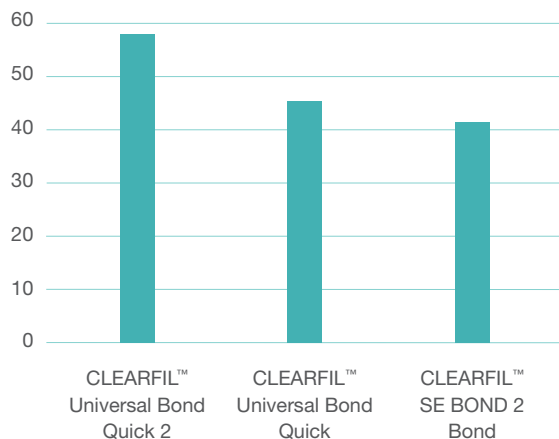


■ 1 dag
■ TC5000
■ TC20000

Testförhållanden:
Mänskliga tänder #320
Mätning av styrka efter 1 dags förvaring i 37-gradigt vatten eller termocykling 5000 eller 2000 gånger (5°C ↔ 55°C).
Belastningshastighet 0,5 mm/min
N=10

*Annat varumärke än Kuraray Noritake Dental Inc. M Irie et al., (Okayama University.) The 42nd Annual Meeting of Japan Society of Adhesive Dentistry Poster P-16.
Källa Irie (Okayama University)

Maximal draghållfasthet (MPa)



Testförhållanden:
Stavar framställda i silikonformar 1,0x1,0x10,0 mm
Ljushärdning av bondingmaterialen
Torr förvaring under 24 timmar
Källa: Dr.Hosaka (Tokushima University)

Direkta restaurationer - arbetsgång

Följ standardprotokollet för isolering, fuktkontroll, preparation och pulpaskydd

1 Förbehandling av tanden Välj något av etsningsprotokollen

a. Självetsning (se vidare avsnitt 2)

b. Selektiv etsning Applicera K-ETCHANT Syringe på den opreparerade och/eller den preparerade emaljen. Skölj och torka.



c. Totalsetsning Applicera K-ETCHANT Syringe i hela kaviteten (emalj och dentin). Skölj och torka



2 Applicera BOND med en gnuggande rörelse

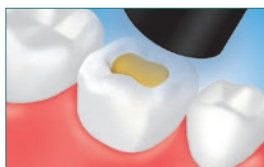


3 Torka med hjälp av lätt lufttryck tills dess BOND stabiliserats¹

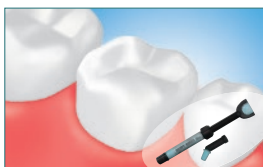


¹ Använd en vakuumsug för att förhindra spridning av BOND.

4 Ljushärda²



5 Fyll på med komposit, ljushärda och finishera



² Se tabellen till höger för ljushärningstid.

Ljushärningsskälla och härdningstid

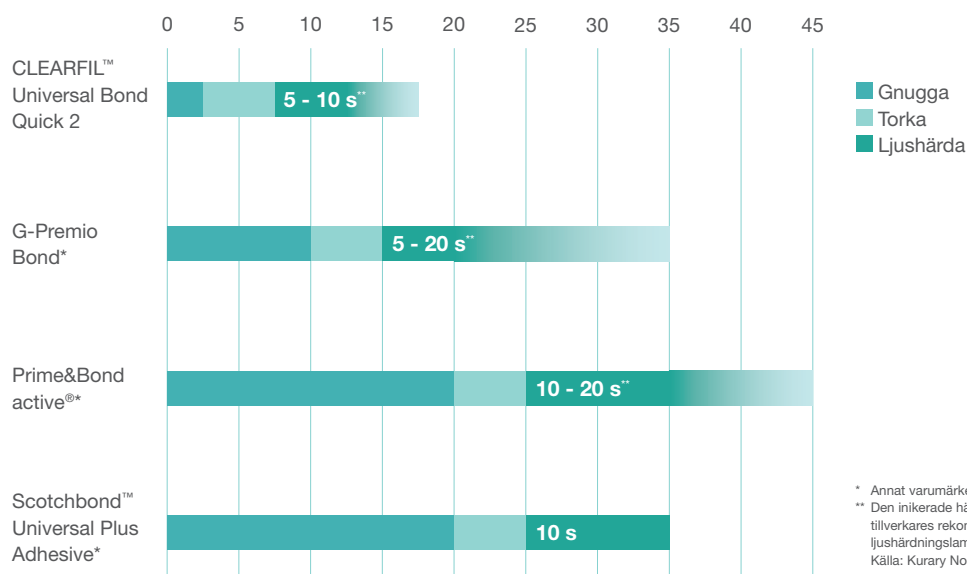
Typ	Ljuskälla	Ljusstyrka	Ljushärningstid
Halogen	Halogenlampa	Över 400 mW/cm ²	10 sekunder
		800-1400 mW/cm ²	10 sekunder
LED	Blå LED*	Över 1500 mW/cm ²	5 sekunder

Den effektiva våglängden för härdningsenheten måste vara 400 - 515nm.

*Emissionsspektrumets toppvärde: 450-480nm

Hur vi jämför

Jämförelse av behandlingstid (S.)

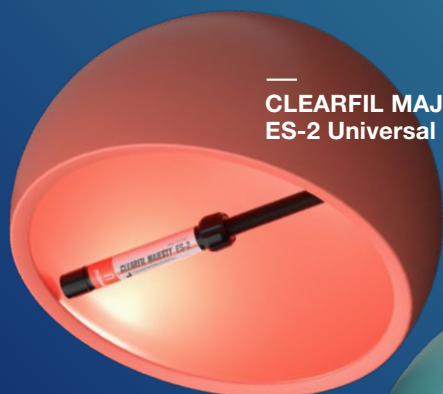


* Annat varumärke än Kuraray Noritake Dental Inc.

** Den inikerade härdningstiden följer respektive tillverkarens rekommendationer och är beroende av ljushärningsslampans effekt.
Källa: Kuraray Noritake Dental

Hjärtat i universalsortimentet

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 är länken mellan flera produkter i vårt sortiment. Produkten är också kompatibel med självadhesiva cement från andra tillverkare, vilket ger dig fler valmöjligheter.



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



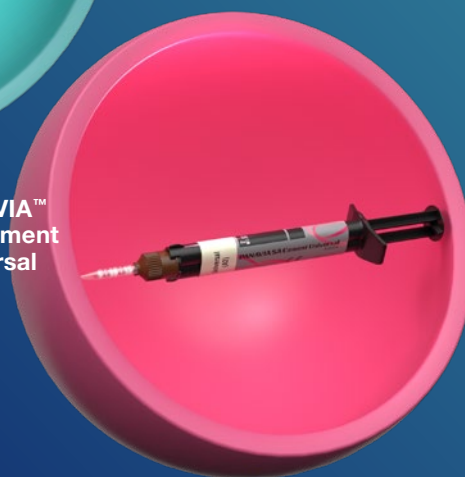
—
**KATANA™
Cleaner**



—
**CLEARFIL™ Universal
Bond Quick2**



—
**CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal**



—
**PANAVIA™
SA Cement
Universal**

Vi inser att det är en konst att hitta balansen mellan effektivitet och kvalitet. Det därför vi är så hängivna uppgiften att skapa lösningar som förenar de två storheterna - på ett smidigt sätt. Våra väl anpassade produkter, utvecklade med spetsteknologi, erbjuder intuitivt handhavande och konsekvent pålitliga resultat. Målet? Att du ska kunna fokusera helt och fullt på det som verkligen är viktigt.

Det är Universal Excellence!

SKANNA FÖR MER INFORMATION OM Universal Excellence



Beställningsinformation

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Bottle Refill	1 flaska 5,0 ml
#4044-EU	Bottle Value Pack	3 flaskor à 5,0 ml
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	50 engångsdoser à 0,1 ml, 50 st applikatorborste, finsilver

Universal Excellence - produkter

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

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

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

#3191-EU	Universal (U)	20 PLTs à 0,25g
#3193-EU	Universal Light (UL)	20 PLTs à 0,25g
#3194-EU	Universal Dark (UD)	20 PLTs à 0,25g
#3192-EU	Universal White (UW)	20 PLTs à 0,25g

PANAVIA™ SA Cement Universal

#4212-EU	Automix Universal (A2)	1 spruta 8,2g, 20 blandningsspetsar
#4213-EU	Automix White	1 spruta 8,2g, 20 blandningsspetsar
#4214-EU	Automix Translucent	1 spruta 8,2g, 20 blandningsspetsar

KATANA™ Cleaner

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

OTHER

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 sprutor 3,0 ml, spetsar x 40 st
----------	-----------------------------------

Din kontakt

Kuraray Europe Benelux, Nordics, Baltics, UK & Ireland

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Nederländerna
Phone +31 (0) 255 523 701
www.kuraraynoritake.eu
infonordics@kuraray.com

EU-importör

Kuraray Europe GmbH

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



- Läs Användarinstruktionerna innan du använder den här produkten.
- Produktens specifikationer och utseende kan ändras utan notifikation.
- Färgerna i denna broschyr kan skilja sig något från de faktiska färgerna

"CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY" och "PANAVIA" är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör KURARAY CO.,LTD.

"KATANA" är ett registrerat varumärke som tillhör NORITAKE CO., LIMITED



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

