

APPLICÉR OG FORTSÆT!

CLEARFIL™ Universal Bond Quick

INGEN VENTETID, KUN 1 APPLICERING I 1 LAG,
INTET BEHOV FOR AT GNIDE IND.



ET DENTALT ADHÆSIV, DER VIRKER LIGE MED DET SAMME

CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK

CLEARFIL™ Universal Bond Quick fra Kuraray Noritake Dental er et universelt adhæsiv, som virker lige med det samme. Det skal blot appliceres, tørres og lyshærdes. Det er det hele. Ingen ventetid, ikke flere lag, intet behov for at gnide ind. I stedet gør CLEARFIL™ Universal BOND Quick brug af Kuraray Noritake Dentals hurtigbindingsteknologi for at sikre en holdbar bindingsstyrke i én enkel procedure.

ENSARTEDE RESULTATER, OPTIMAL ADHÆSION

Vi har udviklet nogle af verdens innovative og avancerede dentale adhæsiver og cementer, herunder CLEARFIL™ SE Bond og PANAVIA™. Med CLEARFIL™ Universal Bond Quick har vi kombineret al vores ekspertise og teknologi for at skabe et nyt dentalt adhæsiv, der leverer et hurtigere, mere konsekvent og holdbart resultat.

FORUDSIGELIGE RESULTATER

CLEARFIL™ Universal Bond Quick tilbyder tandlæger en forudsigelig procedure med et enkelt trin. Der er ingen grund til at vente på, at adhæsivet trænger ind i dentinen, applicere i flere lag eller bruge tid på at gnide det ind. Nu kan du i stedet bruge tiden på at skabe flotte optimale resultater.



APPLICÉR OG FORTSÆT

CLEARFIL™ Universal Bond Quick binder pålideligt alle direkte restaureringer, kerneopbygninger og endda indirekte restaureringer og reparationer. I modsætning til andre universelle adhæsiver i én flaske, der bruger 'langsomme monomerer', som er længere om at trænge ind, er der her intet behov for at vente på, at det trænger ind i dentinen, før du fortsætter.



Vores hurtigbindingsteknologi kombinerer vores MDP-monomer med de nye hydrofile amidmonomerer, som arbejder sammen om at levere holdbare resultater med optimal stabilitet og fugtresistens. MDP-monomeren skaber en stærk kemisk binding til hydroxyapatit. MDP har været anvendt i mere end 20 år og byder på videnskabeligt dokumenteret, fremragende adhæsion.

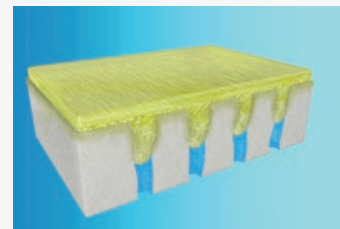


Vores nye hydrofile amidmonomerer tilbyder både optimal gennemtrængning på grund af deres høje hydrofilicitet før hærkning OG optimal stabilitet på grund af deres stærkt krydsbundne polymernetværk efter hærkning.



KLARGJORT DENTIN MED SMEARLAG.

På grund af dens hydrofilicitet kræver det et meget hydrofilt adhæsiv for at kunne trænge optimalt ind i dentinen.



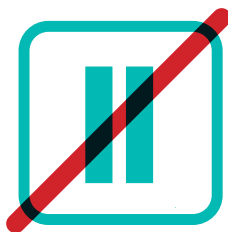
DENTIN BUNDET MED CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK.

Under polymeriseringen skaber CLEARFIL™ Universal Bond Quick et stærkt krydsbundet polymernetværk. Som følge af dette netværk har bindingen en meget lav vandabsorption, hvilket giver en ekstra holdbar restaurering.

INGEN VENTETID, INGEN OMFATTENDE GNIDNING, IKKE FLERE LAG.



Applicér med en gnidende bevægelse**



Ingen ventetid



Tørlæg



Lyshærd

** APPLICÉR med en gnidende bevægelse og FORTSÆT

PROCEDUREMÆSSIG FRIHED

CLEARFIL™ Universal Bond Quick har også fremragende polymeriseringsegenskaber, der muliggør et stærkt krydsbundet polymernetværk inde i bindingen. Resultatet er et stærkt adhæsiv, der skaber et varigt, holdbart bindingslag, som har en meget lav vandoptagelse.

I modsætning til de traditionelle dentale adhæsiver, der kræver ventetid, omfattende gnidning og applicering i flere lag for at opnå optimale resultater, kan dine restaureringsprocedurer nu udføres hurtigere, uden at du behøver gå på kompromis med den høje standard, alt sammen takket være CLEARFIL™ Universal Bond Quick.





Den ekstraordinære bindingsevne sikrer en holdbar binding med minimal risiko for reparationsarbejde i fremtiden. Og fordi der ikke er noget behov for at vente, før du går videre, tager procedurerne mindre tid end med de fleste andre adhæsiver, til glæde for både patient og tandlæge.

DIREKTE KOMPOSITRESTAURERINGER*



CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK Kuraray Noritake	APPLICÉR MED EN GNIDENDE BEVÆGELSE, OG FORTSÆT	Tør med en let luftstrøm i mere end 5 sekunder	Lyshærd i 10 sekunder**
---	---	--	-------------------------

UNIVERSELLE ADHÆSIVER

	Scotchbond Universal*** 3M	Applicér, og gnid ind i 20 sekunder	Udsæt for en let luftstrøm i ca. 5 sekunder	Lyshærd i 10 sekunder
	OptiBond XTR*** Kerr	Påfør primeren med en børstebevægelse i 20 sekunder. Applicér adhæsivet med en let børstebevægelse i 15 sekunder	Luftfordel laget af primer og adhæsiv i 5 sekunder med et moderat lufttryk	Lyshærd i 10 sekunder
	Xeno Select*** Dentsply	Agitér adhæsivet i 20 sekunder	Lufttør i 5 sekunder	Lyshærd i 10 sekunder
	Adhese Universal*** Ivoclar Vivadent	Skrub i mindst 20 sekunder	Fordel med trykluft, indtil der opnås et glinsende ubevægeligt lag	Lyshærd i 10 sekunder

* Følg brugsanvisningen for udførlige anvisninger i teknik og instruktioner

** 5 sekunder med højeffekt-LED (Lysintensitet mere end 1500 mW/cm²)

*** Alle varemærker tilhører deres respektive ejere

Data indhentet fra den respektive producents brugsanvisning.



**CLEARFIL™ UNIVERSAL
BOND QUICK**
Kuraray Noritake



APPLICÉR MED EN
GNIDENDE BEVÆGELSE,
OG FORTSÆT

Tør med en let luftstrøm i
mere end 5 sekunder

Lyshærd i 10
sekunder**

** 5 sekunder med højeffekt-LED (Lysintensitet mere end 1500 mW/cm²)

TOTALÆTSENDE ADHÆSIVER



Adper Scotchbond 1XT
3M

Applicér 2-3 lag, agitér
i 15 sekunder under
forsigtig omrøring

Luffordel laget forsigtigt i 5
sekunder

Lyshærd i 10
sekunder



OptiBond Solo Plus
Kerr

Applicér i 15 sekunder med
let børstebevægelse

Luffordel laget i 3 sekunder

Lyshærd i 20
sekunder



ExiTE F
Ivoclar Vivadent

Applicér og agitér i mindst
10 sekunder

Fordel laget med en svag
luftstrøm, indtil det er tyndere

Lyshærd i 10
sekunder



Prime&Bond NT
Dentsply

Applicér, og lad det være
uforstyrret i 20 sekunder

Tør forsigtigt med ren, tør
luft fra en dental sprøjte i
mindst 5 sekunder

Lyshærd i 10
sekunder

SELVÆTSENDE ADHÆSIVER

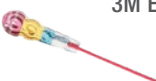


CLEARFIL™ S3 BOND
Kuraray Noritake

Applicér, og lad det være i
10 sekunder

Tør med en let luftstrøm i
mere end 5 sekunder

Lyshærd i 10
sekunder



Adper Prompt L-Pop***
3M ESPE

Massér det ind i 15
sekunder, med et vist tryk.
Applicér endnu et lag efter
tørring

Brug en let luftstrøm til at
tørre adhæsivet, indtil der
opnås en tynd film. Brug igen
en let luftstrøm til at tørre
adhæsivet, indtil der opnås en
tynd film

Lyshærd i 10
sekunder



OptiBond All-In-One***
Kerr

Applicér to gange med
en børstebevægelse i 20
sekunder hver gang

Tør med en let luftstrøm og
derefter en moderat luftstrøm
i mindst 5 sekunder

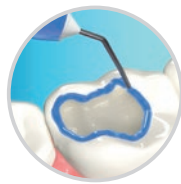
Lyshærd i 10
sekunder

ET ÆGTE UNIVERSSELT ADHÆSIV

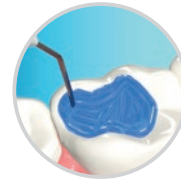
ALLE ÆTSNINGSTEKNIKKER



Selvætsende
(ingen fosforsyre)



Selektiv ætsning
(fosforsyre på emalje)



Totalætsning
(fosforsyre på emalje og dentin)

Takket være CLEARFIL™ Universal Bond Quick er det nu virkelig nemt at fremstille direkte komposit- eller komponentrestaureringer. Brug det efter eget ønske. Selvætsende, selektiv ætsning eller totalætsning. Du bestemmer selv. Uanset hvad du foretrækker, så leverer CLEARFIL™ Universal Bond Quick optimale resultater uden behovet for at vente. Du skal blot applicere produktet og fortsætte.

ALLE PROCEDURER



Direkte



Kerneopbygning



Indirekte



Reparation

CLEARFIL™ Universal Bond Quick kan anvendes med næsten alle kompositmaterialer og også i tilfælde, hvor der kræves dualhærdende materialer, f.eks. til stift- og opbygningsprocedurer. CLEARFIL™ DC Activator aktiverer den dualhærdende mekanisme, men tilsætning af CLEARFIL™ DC Activator til adhæsivet er ikke nødvendig, når det bruges sammen med CLEARFIL™ DC CORE PLUS eller PANAVIA™ SA Cement Plus. Det fungerer også fremragende som overfladebehandling ved priming af indirekte restaureringsmaterialer såsom zirkonia, glaskeramik eller metaller eller under intra-orale reparationer. Du skal blot applicere produktet og fortsætte.

UNIVERSEL BRUG



INDIREKTE CEMENTERING med
PANAVIA™ SA CEMENT PLUS

DET PERFEKTE TEAM TIL CEMENTERING OG OPBYGNINGER

CLEARFIL™ Universal Bond Quick er det perfekte supplement til CLEARFIL™ DC CORE Plus og PANAVIA™ SA Cement Plus. På grund af dens specifikke accelerator til selvhærdning er der ikke behov for en separat primer.

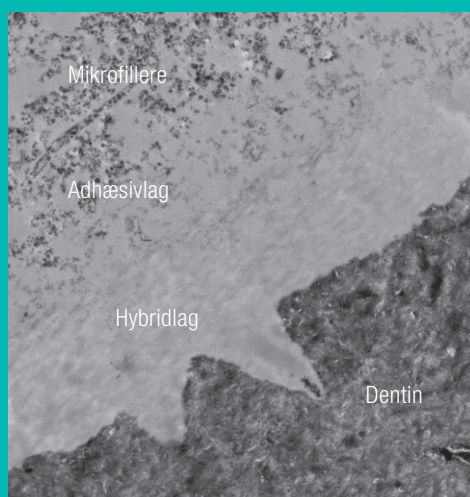
DIREKTE RESTAURERING med
CLEARFIL MAJESTY™ ES-2
PREMIUM/CLASSIC & ES-FLOW

KERNEOPBYGNING med
CLEARFIL™ DC CORE PLUS

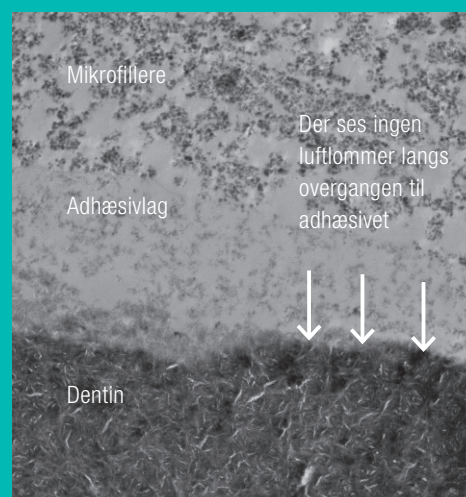
FORSKNING

OPTIMAL BINDING TIL DENTIN

Takket være den nye hurtigbindingsteknologi sikres der en hurtigt og solid binding til de materialer, der skal bindes til. Især til dentin, som er det mest udfordrende substrat. Rapid Bond Technology, der anvendes i CLEARFIL™ Universal Bond Quick, har vist sig at være yderst effektiv. Resultatet er en tæt forsegling til dentinen, helt uden luftflommer. Uanset om der blev anvendt selvvætsning eller totalvætsning, var resultatet en tæt forsegling mellem adhæsivet og dentinen i interaktionsområdet. Der ses ingen luftflommer.



Æts- og skyl
TEM, forstørrelse 2.000 x



Selvætsning
TEM, forstørrelse 2.000 x

UCL-DRIM-STUDIE

BINDINGSEFFEKTIVITET AF EN NY BINDING (CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK) TIL DENTIN

I dette studie blev bindingsstyrken mellem humant dentin og kompositmateriale testet. Forskydningsbindingsstyrken for bindingsfladen blev målt. Der blev testet tre universelle alt-i-én-bindingssystemer samt to selvvætsende 2-komponent-bindingssystemer. Prøverne blev opbevaret i destilleret vand i 24 timer ved 37 °C.

Studie udført af UCL_DRIM, Louvain la Neuve, Belgien,

“Blandt alt-i-én-universalløsninger fremstod den nye CLEARFIL™ Universal Bond Quick-teknologi som lige så effektiv på trods af fraværet af ventetid efter appliceringen, hvilket gør den til en mere brugervenlig og mere bekvem løsning end konkurrenternes.

*Dr. Julian G. Leprince,
Cliniques universitaires Saint-Luc UCL, Bruxelles*

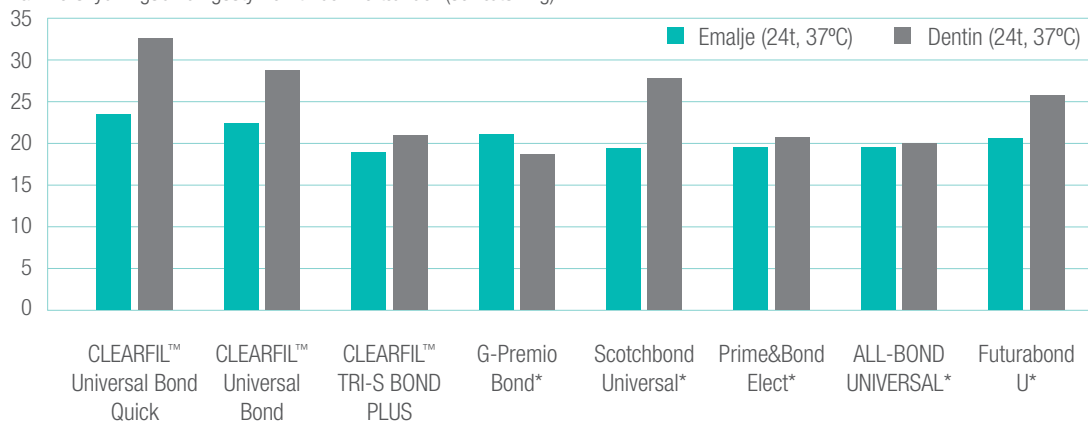
BINDINGSSTYRKE

Til emalje (totalætsning) og til emalje og dentin (selvætsning)

MPa Trækbindingsstyrke til bovin emalje (totalætsning)



MPa Forskydningsbindingsstyrken til bovine tænder (selvætsning)



Kuraray Noritake Dental Inc. (Ultradent Method) * Ikke et varemærke tilhørende Noritake Dental 9

**I dette studie blev CLEARFIL™ Universal Bond Quick appliceret med en gnidende bevægelse i 3 sekunder.

TYNDT FILMLAG

CLEARFIL™ Universal Bond Quick består af et tyndt filmlag på blot 5 til 10 µm, hvilket gør det æstetisk attraktivt, især de mest krævende anteriore restaureringer. Materialets innovative nye amidmonomerer skaber en masse krydsbindinger, som forbedrer stabiliteten trods den tynde filmtykkelse. Dette resulterer i et uovertruffent bindingslag, som er modstandsdygtigt over for fugt, og som sikrer et æstetisk udseende ved overgangen til den anteriore restaurering.



SPECIFIKATIONER

FORBEDRET DOSERING FRA FLASKEN

Med flaskens nye vippelågshætte kan den nemt åbnes og lukkes med en hånd. Med det unikke dysedesign sikres der en behændig dosering på en nem og præcis måde, uden risiko for spild.



BRETT INDIKATIONSOMRÅDE

- ✓ Direkte restaureringer med lyshærdet kompositresin
- ✓ Forsegling af kaviteter som forbehandling ved indirekte restaureringer
- ✓ Behandling af blotlagte rodoverflader
- ✓ Behandling af hypersensitive tænder
- ✓ Intraorale reparationer af frakturerede restaureringer
- ✓ Cementering af stifter og opbygninger
- ✓ Cementering af indirekte restaureringer

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Filmtykkelse:	5-10 µm
Filmtykkelse med dc activator:	<1 µm
Arbejdstid med lysblokerende plade:	7 min.
Arbejdstid med dc activator:	90 sek.

APPLICERINGSTID FOR DIREKTE RESTAURERINGER

	SELVÆTSENDE	TOTALÆTSNING/ SELEKTIV ÆTSNING
Fosforsyreætsning	-	10 sec*
Applicering af adhæsiv	Applicér med en gnidende bevægelse; Intet behov for at vente	Applicér med en gnidende bevægelse; Intet behov for at vente
Lufttør	5 sek.	5 sek.
Lyshærd	10 sek*	10 sek**
Appliceringstid i alt	15 sek.	25 sek.

* uden skylle- og tørretid

** 5 sek. for højeffekt-LED (Lysintensitet: mere end 1500 mW/cm²)

PRODUKTSORTIMENT

FLASKE STANDARD KIT

#3571-EU Flaske (5 ml),
K-ETCHANT Syringe (3 ml),
Applikatorbørste (x 50 stk.),
Nålespids (x 20 stk.),
Blandeskål, Lysblokerende plade



FLASKE-REFILL

#3572-EU Flaske (5 ml)



FLASKE, VALUEPACK

#3574-EU Flaske (3 x 5 ml)



ENHEDSDOSERING STANDARDPAKKE

#3577-EU Unit Dose (50 stk. x 0,1 ml),
K-ETCHANT Syringe (3 ml),
Applikatorbørste (x 50 stk.),
Nålespids (x 20 stk.)



CLEARFIL™ DC ACTIVATOR

#3250- EU 1 Flaske (4 ml)



K-ETCHANT SYRINGE

#3252- EU K-ETCHANT Syringe (2 x 3 ml),
Nålespids (x 40 stk.)
Nålespidser
#3253- EU Nålespids (x 20 stk.)



DIN KONTAKT

Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden
P.O. box 299, 1970 AG IJmuiden, Nederlandene
E-mail: infonordics@kuraray.com

kuraraynoritake.eu

- Inden dette produkt tages i brug skal man sørge for at læse den brugsanvisning, der følger med produktet.
- Specifikationerne og produktets udseende kan ændres uden varsel.
- Det endelige farveresultat kan afvige en smule fra den trykte farve.

“CLEARFIL” og “PANAVIA” er registrerede varemærker tilhørende Kuraray Co., Ltd.



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

