

kuraray

Noritake

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

**Jeden bond
na všechno**



—
Nová generace
Jednokrokové
adhezivum



**Universal
Excellence**

Nová generace Jednokrokové adhezivum

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 je výsledkem nejnovějšího vývoje v technologii bondování, který nabízí zubním lékařům zjednodušené a efektivní řešení. Adhezivum navržené tak, aby zdokonalilo váš pracovní postup poskytuje spolehlivý výkon v rámci různých klinických situací.



Zvolte CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

SNADNÉ NANÁŠENÍ

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 se velmi snadno nanáší. Použitá nová metoda rozptýlení plniva umožňuje zvýšit tekutost produktu, aniž by se snížil obsah plniva.

RYCHLÝ A PŘÍMÝ POSTUP POUŽITÍ

Zjednodušený postup použití umožňuje rychlé nanášení bez čekací doby nebo nutnosti vtírání. Zahrnuje minimum kroků a je rychlý, takže se dobře hodí i pro náročné případy, kde je obtížné zajistit kontrolu nad vlhkostí, nebo v dětské stomatologii.

KONZISTENTNĚ ODOLNÁ VAZBA

Různé dobře navržené a vzájemně uzpůsobené složky vytvářejí pevnou vazbu na sklovině i dentinu.

VYSOKÁ PEVNOST VAZEBNÉ VRSTVY

Pevnost samotné vazebné vrstvy zvyšuje přidání uretantetrametakrylátový monomer. Výsledkem je zvýšená odolnost vůči smršťovacím silám.

UNIVERZÁLNOST PRO RŮZNÉ MOŽNOSTI POUŽITÍ

Toto adhezivum vhodné pro přímé i nepřímé výplně, a také pro zhotovování korunkových dostaveb, poskytuje flexibilitu potřebnou pro širokou škálu klinických scénářů. Je rovněž kompatibilní se samo-adhezivními cementy jiných výrobců, díky čemuž vám umožňuje větší výběr.

MINIMÁLNÍ RIZIKO HROMADĚNÍ

Vylepšená tekutost zajišťuje rovnoměrné rozprostření a vytvoření tenké, rovnoměrné vazebné vrstvy. Minimalizuje riziko hromadění materiálu, čímž zachovává původní charakter povrchu preparace.

VŽDY PŘIPRAVENO K POUŽITÍ

Adhezivum lze skladovat při pokojové teplotě (2-25 °C) a není nutné jej protřepávat. Je tedy vždy připraveno k okamžitému použití a stane se tak přirozenou součástí vaší práce.



NASKENUJTE PRO VÍCE INFORMACÍ O CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2



Srdce univerzálního portfolia

Ve společnosti Kuraray Noritake Dental Inc. rozumíme požadavkům moderních zubních ordinací. Management složitých výkonů, nabitých časových plánů a péče o pacienty nejsou snadnými úkoly. Proto již řadu let zdokonalujeme naše materiály, abyste se mohli soustředit na to, co je nejdůležitější: na své pacienty. Naše univerzální produkty vám usnadní pracovní postupy a nabízejí vysoce kvalitní materiály a nástroje, které hladce splynou s vašimi odbornými zkušenostmi.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 tvoří doslova spojovací článek mezi několika univerzálními produkty na bázi pryskyřice z našeho portfolia. A navíc: při použití se samo adhezivními cementy jiných výrobců není třeba používat samostatný aktivátor duálního tuhnutí.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick2



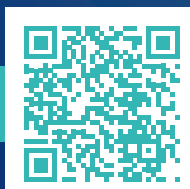
CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal



NASKENUJTE PRO VÍCE INFORMACÍ O Universal Excellence



Složitá technologie na pozadí jednoduchosti

Ve společnosti Kuraray Noritake Dental Inc. jsme zdokonalili naši technologii zpracování monomerů, abychom vám poskytli výjimečný vazebný výkon vyžadující vaše minimální úsilí. Naše patentovaná technologie Advanced Rapid Bond kombinuje tři klíčové monomery, které jsou základem výkonného adheziva, které umožňuje snadné použití a současně poskytuje dlouhodobě funkční výsledky



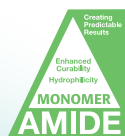
Originální monomer MDP

Monomer MDP vytvořený společností KURARAY CO., LTD., poskytuje bezkonkurenční vazebnou pevnost k hydroxyapatitu a široké škále dalších materiálů, včetně zirkonu. Pro vynikající vazbu, která funguje i v dlouhodobém horizontu.



Amidový monomer

Tento vysoce hydrofilní monomer umožňuje rychlou penetraci do struktury zubu a eliminuje tak čekací dobu po aplikaci. Během polymerace vytváří stabilní, hydrofobní vzájemně propojovanou síť, která je zárukou pevné a odolné vazby.



Monomer uretan-tetrametakrylátu (UTMA)

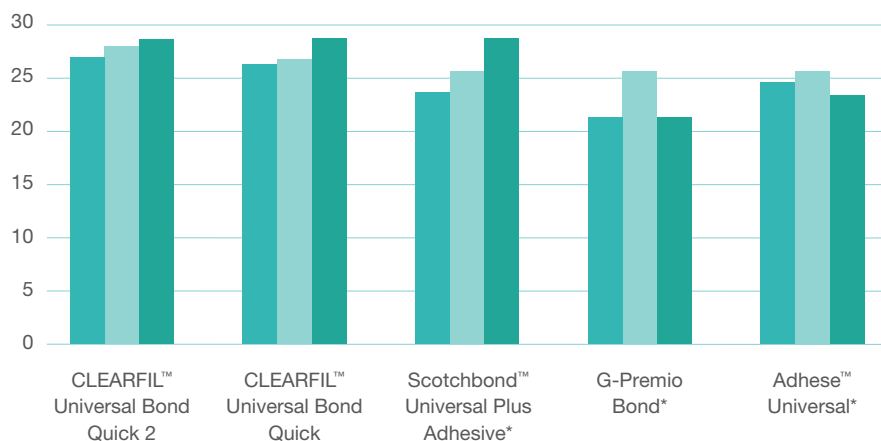
Monomer uretan-tetrametakrylátu je multifunkční monomer, který poskytuje zvýšenou pevnost samotné vazebné vrstvy. Použití UTMA vede k větší odolnosti vůči smršťovacím silám a zároveň umožňuje vytvoření tenké vazebné vrstvy.



Tyto monomery společně tvoří základ **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**, díky čemuž máte k dispozici rychlé, spolehlivé a všestranné adhezivum pro všechny druhy zachovných ošetření.

Výkon, kterému můžete důvěřovat

Pevnost vazby ve smyku na lidské sklovině (MPa)

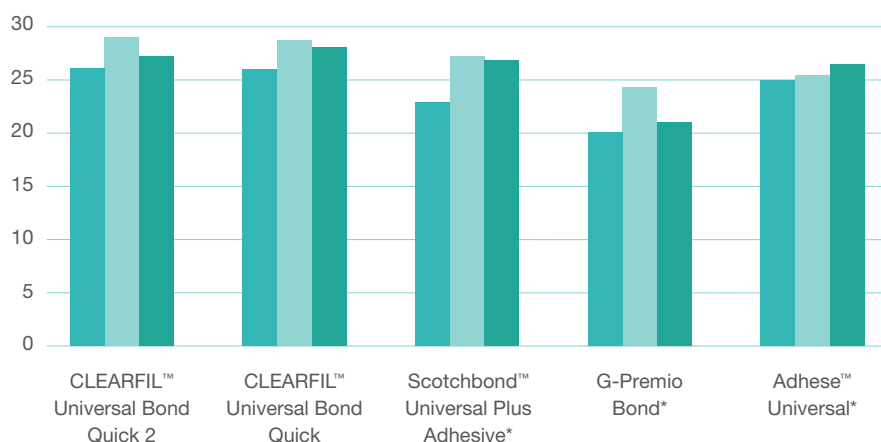


■ 1 den
■ TC5000
■ TC20000

Podmínky testu:
320 lidských zubů
Měřená pevnost po 1 dni skladování ve vodě o teplotě 37 °C nebo při tepelném cyklu opakovaném 5000krát nebo 20000krát (5 °C ↔ 55 °C).
Rychlost hrotu 0,5 mm/min
N=10

*Není ochrannou známkou společnosti Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (Okayama University.) The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Zdroj: Irie (univerzita Okayama)

Pevnost vazby ve smyku na lidském dentinu (MPa)

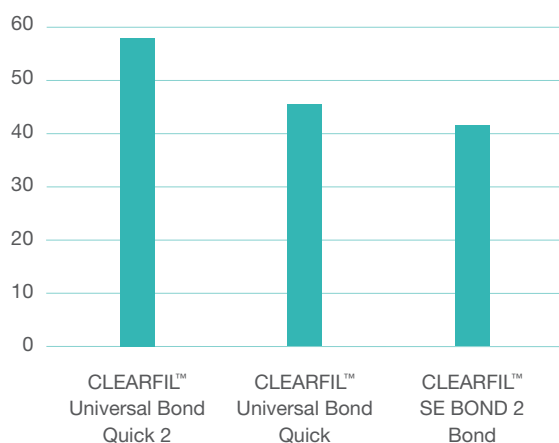


■ 1 den
■ TC5000
■ TC20000

Podmínky testu:
320 lidských zubů
Měřená pevnost po 1 dni skladování ve vodě o teplotě 37 °C nebo při tepelném cyklu opakovaném 5000krát nebo 20000krát (5 °C ↔ 55 °C).
Rychlost hrotu 0,5 mm/min
N=10

*Není ochrannou známkou společnosti Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (Okayama University.) The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Zdroj: Irie (univerzita Okayama)

Maximální pevnost v tahu (MPa)



Podmínky testu:
Silikonová forma ve tvaru trámku 1,0 × 1,0 × 10,0 mm.
Vytvrzení vazebných materiálů světlem 24 hodin skladování za sucha
Zdroj: Dr. Hosaka (univerzita Tokushima)

Postup zhotovování přímých výplní

Dodržujte standardní postupy pro izolaci, kontrolu nad vlhkostí, preparaci kavity a ochranu dřeně.

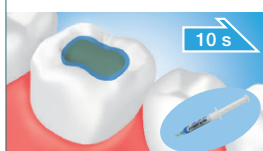
1 Příprava povrchu zubu Zvolte vhodnou techniku leptání

a. Samo-leptací technika (přejděte k části 2)

b. Technika selektivního leptání: Naneste přípravek K-ETCHANT Syringe na neobroušenou a/nebo obroušenou sklovinu, poté opláchněte a osušte



c. Technika total-etch: Naneste přípravek K-ETCHANT Syringe na celý povrch kavity (sklovinu a dentin), poté opláchněte a osušte



2 Naneste vtíravým pohybem BOND

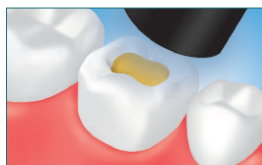


3 Osušte mírným proudem vzduchu, až se BOND přestane pohybovat¹



¹ Použijte odsávání, abyste zabránili rozptýlení BONDu.

4 Vytvrdte světlem²



5 Zhotovte výplň z kompozitní pryskyřice, vytvrdte světlem a dokončete



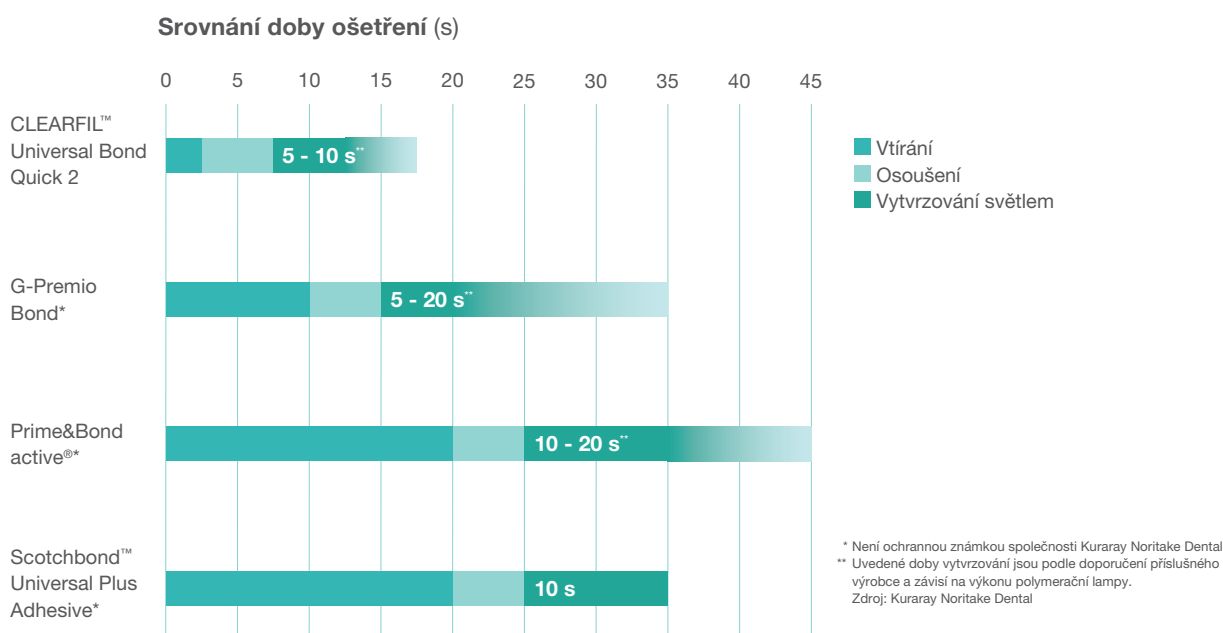
² Viz tabulka vpravo informující o době vytvrzování světlem.

Stomatologická polymerační lamp a doba vytvrzování

Typ	Světelný zdroj	Světelná intenzita	Doba vytvrzování světlem
Halogen	Halogenová lampa	Více než 400 mW/cm ²	10 sekund
LED	Blue LED*	800-1400 mW/cm ²	10 sekund
		Více než 1500 mW/cm ²	5 sekund

Účinný rozsah vlnových délek každé stomatologické polymerační lampy musí být 400-515 nm.
* Vrchol emisního spektra: 450-480 nm

Jak srovnáváme



Informace pro objednání

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Lahvička	5,0 ml × 1 lahvička
#4044-EU	Lahvička výhodné balení	5,0 ml × 3 lahvičky
#4046-EU	Standardní balení jednotkových dávek	0,1 ml kompule × 50, aplik. štěteček jemný stříbrný × 50 ks

PRODUKTY UNIVERSAL EXCELLENCE

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 stříkačka 1,5 ml × 1, aplikační hrot × 15 ks
#4601-EU	Low (UD)	1 stříkačka 1,5 ml × 1, aplikační hrot × 15 ks
#4620-EU	Super Low (U)	1 stříkačka 1,5 ml × 1, aplikační hrot × 15 ks
#4621-EU	Super Low (UD)	1 stříkačka 1,5 ml × 1, aplikační hrot × 15 ks

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

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

PANAVIA™ SA Cement Universal

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

KATANA™ Cleaner

#3970-EU	4,0 ml × 1 lahvička
----------	---------------------

OTHER

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 stříkačky 3,0 ml, aplikační hrot × 40 ks
----------	--



Dovozce do EU

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Německo
Telefon +49 (0)69 30 535 835
Fax +49 (0)69 30 598 35 835
www.kuraraynoritake.eu
centralmarketing@kuraray.com

- Před použitím tohoto výrobku si nezapomeňte přečíst návod k použití dodaný s výrobkem.
- Technické údaje a vzhled výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Vytisknutá barva se může mírně lišit od skutečné barvy.

„CLEARFIL“, „CLEARFIL MAJESTY“ a „PANAVIA“ jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti KURARAY CO., LTD.

„KATANA“ je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti NORITAKE CO., LIMITED.



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

