

kuraray

Noritake

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

Adezivul universal



—
Adeziv de ultimă generație Într-un singur pas

UE Universal
Excellence

Adeziv de ultimă generație într-un singur pas

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 este cea mai recentă evoluție în tehnologia adezivilor dentari, oferind o soluție simplificată și eficientă pentru medicii stomatologi. Conceput pentru a optimiza fluxul de lucru, acest adeziv oferă performanțe stabile într-o varietate de situații clinice.



Alegeți CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

APLICARE UȘOARĂ

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 este foarte ușor de aplicat. Noua metodă de dispersare a fillerului utilizată permite îmbunătățirea fluidității produsului fără a reduce conținutul de filler.

PROCEDURĂ RAPIDĂ ȘI SIMPLĂ

Procedura simplificată permite aplicarea rapidă fără timp de așteptare sau pensulare excesivă. Implică pași minimi și este rapidă, fiind potrivită pentru cazurile dificile în care controlul umidității este dificil sau în pedodonție.

ADEZIUNE CONSTANTĂ ȘI DURABILĂ

Ingrediente atent concepute și compatibile între ele creează o adeziune stabilă cu smalțul și dentina.

STRAT DE ADEZIUNE CU REZISTENȚĂ MARE

Monomerul uretan tetrametacrilat adăugat îmbunătățește rezistența stratului de adeziune. Rezultatul este o rezistență crescută la forțele de contracție.

VERSATILITATE PENTRU DIVERSE APLICAȚII

Potrivit atât pentru restaurări directe, cât și indirecte, precum și pentru proceduri de reconstrucție a bontului, acest adeziv oferă flexibilitatea necesară pentru o gamă largă de scenarii clinice. De asemenea, este compatibil cu cimenturile autoadezive de la alți producători, oferind o gamă mai largă de opțiuni.

RISC MINIM DE ACUMULARE A ADEZIVULUI

Fluiditatea îmbunătățită asigură o distribuire uniformă, creând un strat de adeziune subțire și uniform. Acest lucru minimizează riscul de acumulare, menținând astfel morfologia originală a preparației.

GATA DE UTILIZARE ORICÂND

Adezivul poate fi păstrat la temperatura camerei (2-25°C) și nu necesită agitare. Prin urmare, este întotdeauna gata imediat de utilizare, integrându-se perfect în cabinetul dumneavoastră.



SCANATI PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII DESPRE CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2



Inima portofoliului universal

La Kuraray Noritake Dental Inc., înțelegem cerințele cabinetelor stomatologice moderne. Găsirea unui echilibru între procedurile complexe, programul strict și îngrijirea pacienților nu este o sarcină ușoară. De aceea, am petrecut ani la rând perfecționând materialele noastre - astfel încât să vă puteți concentra asupra a ceea ce contează cel mai mult: pacienții dumneavoastră. Produsele noastre universale vă simplifică fluxul de lucru, oferindu-vă materiale și instrumente de calitate superioară care funcționează perfect cu expertiza dumneavoastră.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 formează literalmente conexiunea dintre mai multe produse universale pe bază de rășină din portofoliul nostru. În plus, nu este nevoie de un activator separat pentru polimerizare duală atunci când este utilizat cu cimenturi autoadezive de la alți producători.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick2

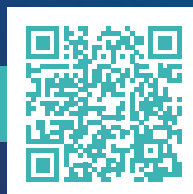


CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal

SCANAȚI PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII DESPRE Universal Excellence



Tehnologia complexă din spatele simplității

La Kuraray Noritake Dental Inc., am rafinat tehnologia noastră cu monomeri pentru a oferi performanțe excepționale de adeziune cu efort minim. Tehnologia noastră brevetată **Advanced Rapid Bond** combină trei monomeri-cheie pentru a crea un adeziv puternic care susține atât ușurința în utilizare, cât și rezultate de lungă durată.



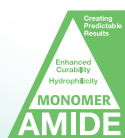
Monomerul original MDP

Monomerul MDP, inventat de Kuraray, oferă o rezistență de adeziune de neegalat la hidroxiapatită și la o gamă largă de alte materiale, inclusiv zirconiu. Pentru o adeziune excelentă care are performanțe constante în timp.



Monomer amidic

Acest monomer extrem de hidrofil permite penetrarea rapidă în structura dintelui, eliminând necesitatea de așteptare după aplicare. Formează o rețea reticulată stabilă, hidrofobă, în timpul polimerizării, pentru o adeziune puternică și durabilă.



Monomerul de uretan tetrametacrilat (UTMA)

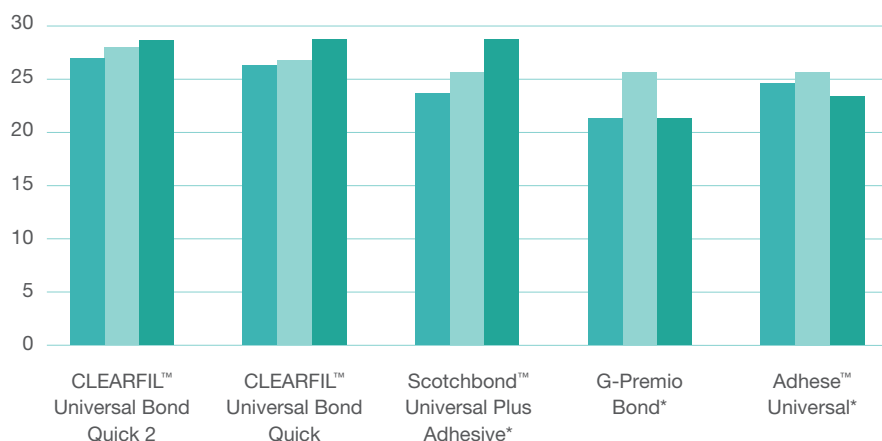
Monomerul de uretan tetrametacrilat este un monomer multifuncțional care asigură o rezistență sporită a stratului de adeziune. Utilizarea UTMA are ca rezultat o rezistență crescută la forțele de contracție și, în același timp, permite obținerea unui stratsubțire de adeziv.



Împreună, acești monomeri formează baza **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**, oferindu-vă un adeziv rapid, fiabil și versatil pentru toate nevoile dumneavoastră de restaurare.

Performanță în care puteți avea încredere

Rezistența la forfecare a adeziunii la smalțul uman (MPa)

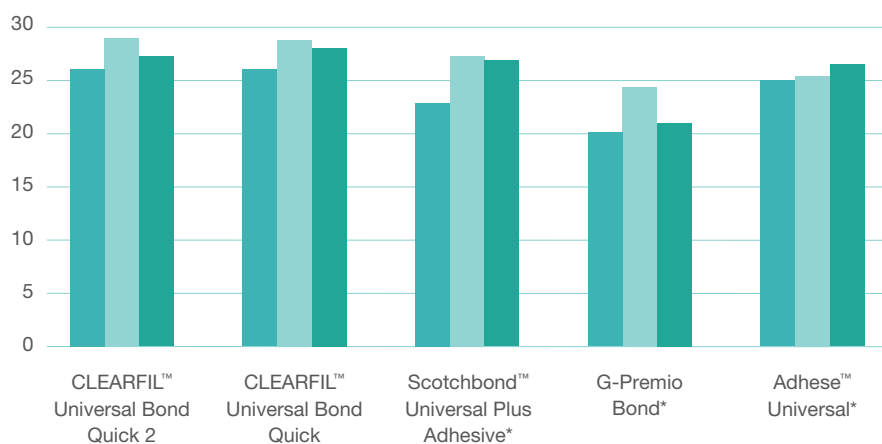


■ 1 day
■ TC5000
■ TC20000

Condiții de testare:
Dinte uman #320
Rezistență măsurată după 1 zi de depozitare în apă la 37°C sau ciclul termic de 5000 sau 20000 ori (5°C ↔ 55°C).
Viteză cap transversal 0,5 mm/min
N=10

*Nu este o marcă înregistrată a Kuraray Noritake Dental Inc. M Irie și colab., (Universitatea Okayama.) A 42-a Reuniune Anuală a Societății Japoneze pentru Adezivi Poster P-16
Sursa: Irie (Universitatea Okayama)

Rezistența la forfecare a adeziunii (MPa)

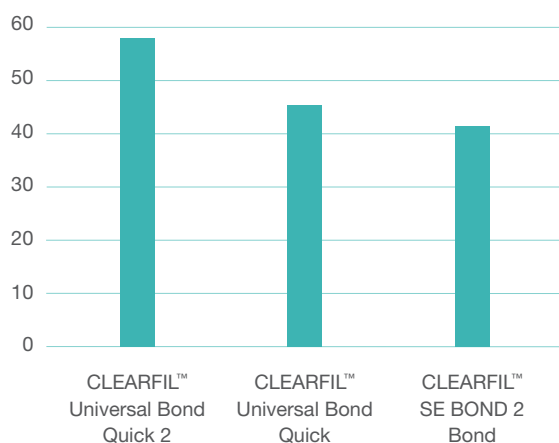


■ 1 zi
■ TC5000
■ TC20000

Condiții de testare:
Dinte uman #320
Rezistență măsurată după 1 zi de depozitare în apă la 37°C sau ciclul termic de 5000 sau 20000 ori (5°C ↔ 55°C).
Viteză cap transversal 0,5 mm/min
N=10

*Nu este o marcă înregistrată a Kuraray Noritake Dental Inc. M Irie și colab., (Universitatea Okayama.) A 42-a Reuniune Anuală a Societății Japoneze pentru Adezivi Poster P-16
Sursa: Irie (Universitatea Okayama)

Rezistența finală la rupere (MPa)



Condiții de testare:
Matriță de silikon în formă de fascicul 1,0x1,0x10,0 mm
Fotopolimerizare a materialelor de adeziune
Depozitare uscată 24 de ore
Sursa: Dr. Hosaka (Universitatea Tokushima)

Tehnica de lucru pentru restaurări directe

Urmați procedurile standard pentru izolare, controlul umidității, pregătirea cavității și protecția pulpei

1 Pretratamentul dintelui

Alegeți oricare dintre procedurile de gravare

a. Auto-gravare (Secțiunea 2)

b. Gravare selectivă
Aplicați K-ETCHANT Syringe pe smalțul netăiat și/sau tăiat, apoi clătiți și uscați

c. Gravare totală
Aplicați K-ETCHANT Syringe pe întreaga cavitate (smalț și dentină), apoi clătiți și uscați

2 Aplicați ADEZIV cu o mișcare de pensulare

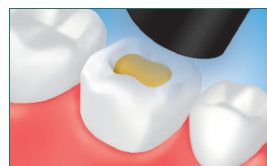


3 Uscați prin suflare ușoară cu aer până când ADEZIVUL nu se mai mișcă¹



¹ Folosiți un aspirator dentar pentru a preveni împrăștierea ADEZIVULUI.

4 Fotopolimerizați²



5 Aplicați compozit, fotopolimerizați și lustruiți



² Consultați tabelul din dreapta pentru timpul de fotopolimerizare.

Lampa de fotopolimerizare și timpul de fotopolimerizare

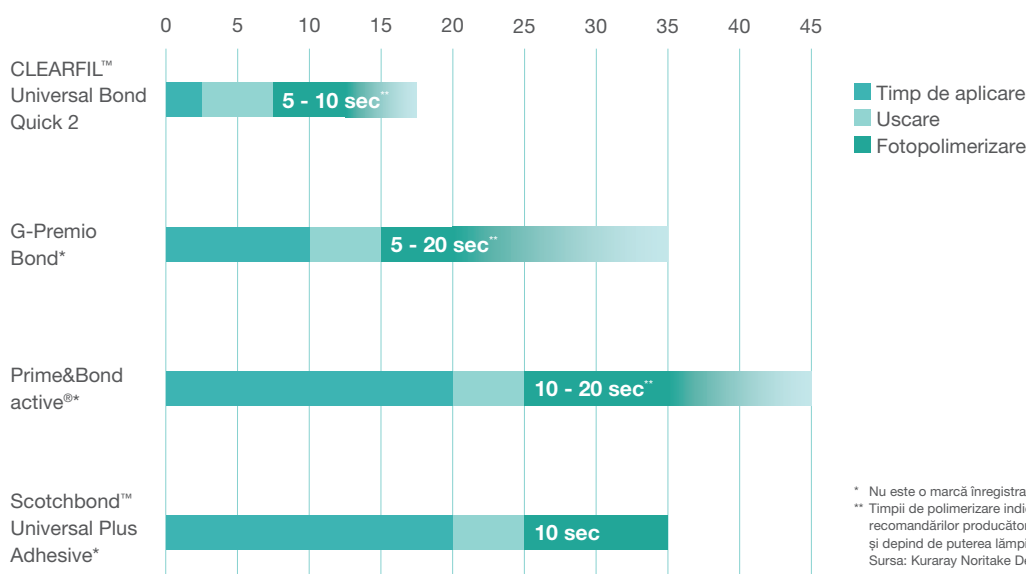
Tip	Sursă de lumină	Intensitate luminoasă	Timp de polimerizare
Halogen	Lampă cu halogen	Mai mult de 400 mW/cm ²	10 secunde
LED	LED albastru*	800-1400 mW/cm ²	10 secunde
		Mai mult de 1500 mW/cm ²	5 secunde

Intervalul de lungimi de undă efective al fiecărei unități de polimerizare dentară trebuie să fie 400-515nm.

*Vârful al spectrului de emisie: 450-480nm

Comparație

Comparația timpului de tratament (Sec)



* Nu este o marcă înregistrată a Kuraray Noritake Dental

** Timpii de polimerizare indicați sunt conform recomandărilor producătorului respectiv și depind de puterea lămpii de polimerizare.
Sursa: Kuraray Noritake Dental

Informații pentru comandă

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Bottle Refill	5,0 ml x 1 flacon
#4044-EU	Bottle Value Pack	5,0 ml x 3 flacoane
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	0,1 ml doză x 50, aplicatoare fine x 50 buc

PRODUSE UNIVERSAL EXCELLENCE

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 seringă 1,5 ml x 1, vârfuri x 15 buc.
#4601-EU	Low (UD)	1 seringă 1,5 ml x 1, vârfuri x 15 buc.
#4620-EU	Super Low (U)	1 seringă 1,5 ml x 1, vârfuri x 15 buc.
#4621-EU	Super Low (UD)	1 seringă 1,5 ml x 1, vârfuri x 15 buc.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

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

PANAVIA™ SA Cement Universal

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

KATANA™ Cleaner

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

ALTE PRODUSE

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 seringi 3,0 ml, vârfuri x 40 buc
----------	------------------------------------



Importator UE

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Germania
Telefon +48 662 281 282
www.kuraraynoritake.eu/ro
dental-EasternEurope@kuraray.com

- Înainte de a utiliza acest produs, asigurați-vă că ați citit Instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu produsul.
- Specificațiile și aspectul produsului pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Culoarea imprimată poate fi ușor diferită de culoarea reală.

„CLEARFIL”, „CLEARFIL MAJESTY” și „PANAVIA” sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale KURARAY CO., LTD.

„KATANA” este o marcă comercială înregistrată sau o marcă comercială a NORITAKE CO., LTD.



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japonia

