

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

L'adhésion sans effort



—
Notre adhésif de la
prochaine génération



**Universal
Excellence**

Notre adhésif de la prochaine génération

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 est la dernière avancée de Kuraray Noritake Dental Inc. pour l'adhésion universelle. Basé sur la performance fiable de son prédécesseur, cet adhésif de la prochaine génération incorpore une technologie novatrice qui apporte une multitude d'avantages remarquables.

Grâce à cette technologie avancée, CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 offre une fluidité améliorée, une application sans effort et surtout sans temps d'attente ni frottement, et une conservation à température ambiante. Et ce tout en optimisant la force et la résistance à la traction. Découvrez notre adhésif de la prochaine génération !



Choisissez CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

RÉSISTANCE OPTIMISÉE

L'ajout du monomère uréthane tétraméthacrylate optimise la résistance globale de la couche d'adhésion. Il en résulte une plus grande résistance aux forces de rétraction.

FLUIDITÉ AMÉLIORÉE

La fluidité améliorée autorise une répartition uniforme et la création d'une fine couche d'adhésion uniforme. Cela réduit le risque de regroupement et contribue ainsi à maintenir la morphologie d'origine de la préparation.

APPLICATION SANS EFFORT

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 est très facile à appliquer. Il n'y a pas de temps d'attente et le frottement est superflu. La nouvelle méthode de dispersion de charge utilisée permet d'améliorer la fluidité du produit sans réduire la teneur en charge.

CONSERVATION À TEMPÉRATURE AMBIANTE

L'adhésif peut être conservé à température ambiante (2-25 °C) et ne requiert aucun secouage. Il est donc prêt à l'emploi à tout moment et s'intègre parfaitement dans votre flux de travail au cabinet.

MISE EN ŒUVRE FLEXIBLE

Adapté aux restaurations tant directes qu'indirectes, ainsi qu'aux procédures pour faux-moignons, cet adhésif apporte la flexibilité voulue pour toute une série de scénarios cliniques. Il est également compatible avec les colles auto-adhésives d'autres fabricants, vous offrant ainsi plus de choix.



SCAN POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2



Une technologie complexe à l'origine de la simplicité

Chez Kuraray Noritake Dental Inc., nous avons perfectionné notre technologie monomère afin de fournir une performance d'adhésion exceptionnelle pour un effort minimal. Notre propre technologie « **Advanced Rapid Bond Technology** » combine trois monomères pour créer un adhésif puissant qui apporte à la fois facilité d'utilisation et résultats durables.



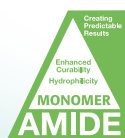
Monomère MDP original

Inventé par KURARAY CO., LTD., le monomère MDP fournit une force d'adhésion inégalée à l'hydroxyapatite et une vaste gamme d'autres matériaux, dont la zircone. Pour une excellente adhésion aux performances constantes dans le temps.



Monomère d'acide

Ce monomère hautement hydrophile permet une pénétration rapide dans la structure dentaire, éliminant la nécessité d'attente après l'application. Il constitue un réseau hydrophobe réticulé stable pendant la polymérisation pour une adhésion solide et durable.



Monomère uréthane tétraméthacrylate (UTMA)

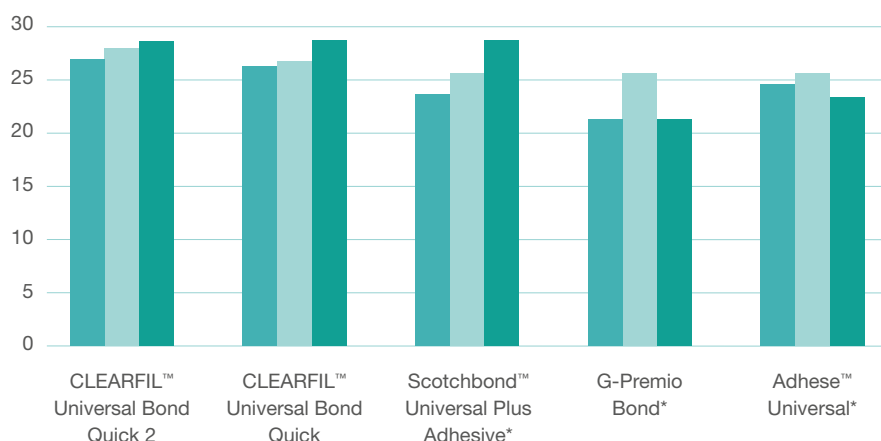
Le monomère uréthane tétraméthacrylate est multifonctionnel et renforce la résistance de la couche d'adhésion. L'utilisation de l'UTMA augmente la résistance aux forces de rétraction, tout en permettant une couche d'adhésion fine.



Ces monomères forment conjointement la base de **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**, vous offrant un adhésif polyvalent, rapide et fiable pour tous vos besoins en restauration.

Une performance à laquelle se fier

Force d'adhésion au cisaillement à l'émail humain (MPa)



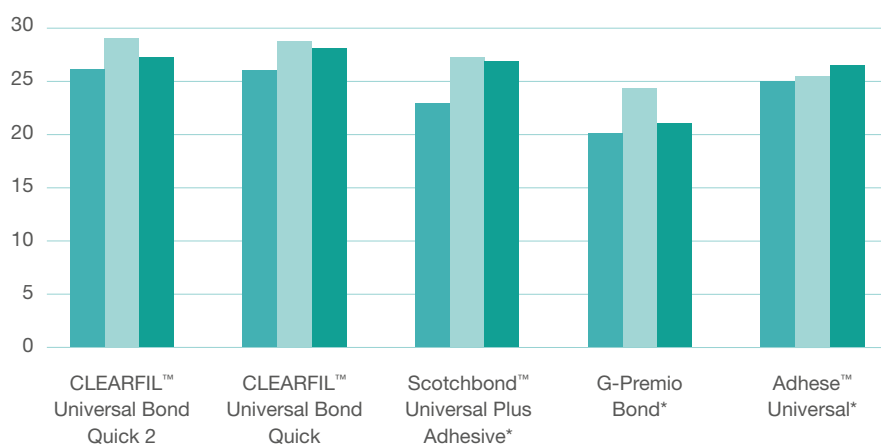
■ 1 jour
■ TC 5000
■ TC 20000

Conditions du test :

Dent humaine #320
Force mesurée après 1 jour de conservation dans de l'eau à 37 °C ou cycle thermique 5 000 ou 20 000 fois (5 °C ↔ 55 °C).
Vitesse du mors mobile 0,5 mm/min
N=10

*Pas une marque commerciale de Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (université d'Okayama) Poster
42e Meeting annuel de la Société japonaise de dentisterie adhésive P-16
Source : Irie (université d'Okayama)

Force d'adhésion au cisaillement à la dentine humaine (MPa)



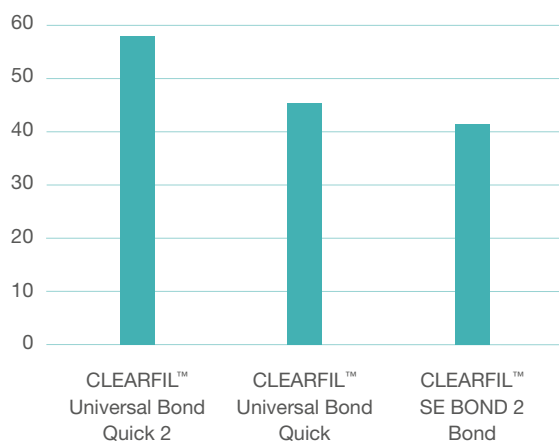
■ 1 jour
■ TC 5000
■ TC 20000

Conditions du test :

Dent humaine #320
Force mesurée après 1 jour de conservation dans de l'eau à 37 °C ou cycle thermique 5 000 ou 20 000 fois (5 °C ↔ 55 °C).
Vitesse du mors mobile 0,5 mm/min
N=10

*Pas une marque commerciale de Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (université d'Okayama) Poster
42e Meeting annuel de la Société japonaise de dentisterie adhésive P-16
Source : Irie (université d'Okayama)

Résistance ultime à la traction (MPa)



Conditions du test :

Moule silicone parallélépipédique 1,0 x 1,0 x 10,0 mm
Polymérisation de matériau d'adhésion
Conservation à sec 24 heures
Source : Dr Hosaka (université de Tokushima)

Flux de travail Restaurations directes

Suivez les procédures standard pour l'isolation, le contrôle de l'humidité, la préparation de cavité et la protection de pulpe.

1 Prétraitement de la dent Choisissez la procédure de mordançage.

a. Auto-mordançage (aller à la section 2)

b. Mordançage sélectif

Appliquez K-ETCHANT
Syringe à l'émail non coupé
et/ou coupé, puis rincez et
séchez



10sec.

c. Mordançage total

Appliquez K-ETCHANT
Syringe à l'ensemble de la
cavité (émail et dentine), puis
rincez et séchez



10sec.

2 Appliquez BOND en frottant

Pas de temps d'attente



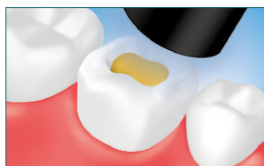
**3 Séchez en soufflant de l'air
doux jusqu'à ce que BOND
ne bouge plus¹**



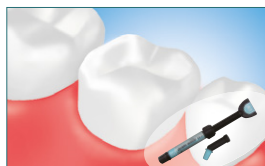
5sec.+

¹ Utilisez un aspirateur à vide pour
empêcher la dispersion de l'adhésion.

4 Photopolymérisez²



**5 Placez la résine composite,
photopolymérisez et finissez**



² Reportez-vous au tableau à droite pour le temps de photopolymérisation.

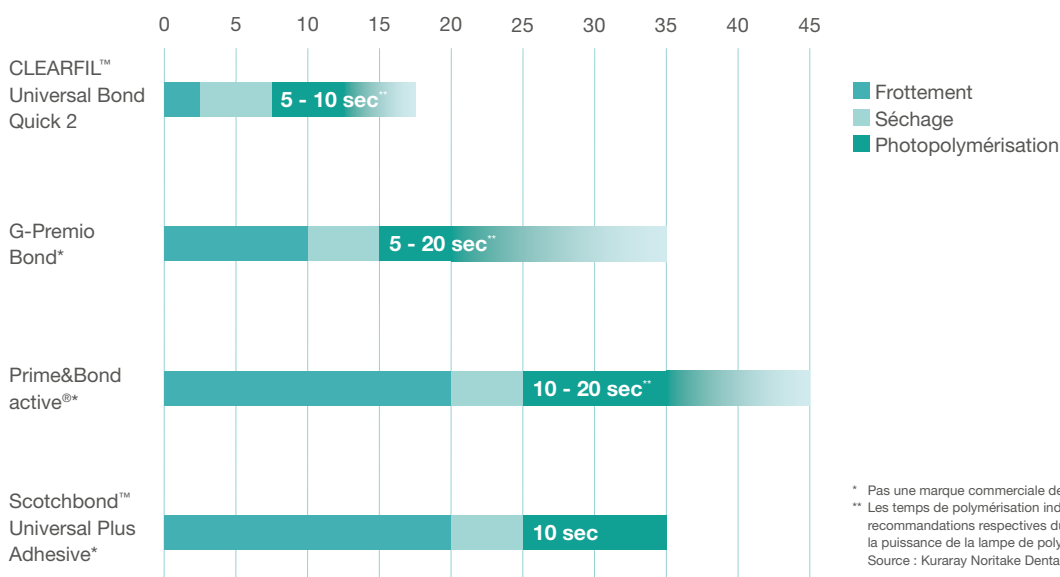
Unité de polymérisation dentaire et temps de polymérisation

Type	Source lumineuse	Intensité lumineuse	Temps de polymérisation
Halogène	Halogeenlamp	Plus de 400 mW/cm ²	10 secondes
LED	Blue LED*	800-1.400 mW/cm ²	10 secondes
		Plus de 1.500 mW/cm ²	5 secondes

La plage de longueurs d'onde réelle de chaque unité de polymérisation dentaire doit être de 400-515 nm. *Peak of emission spectrum: 450-480nm

Notre méthode de comparaison

Comparaison du temps de traitement (en secondes)



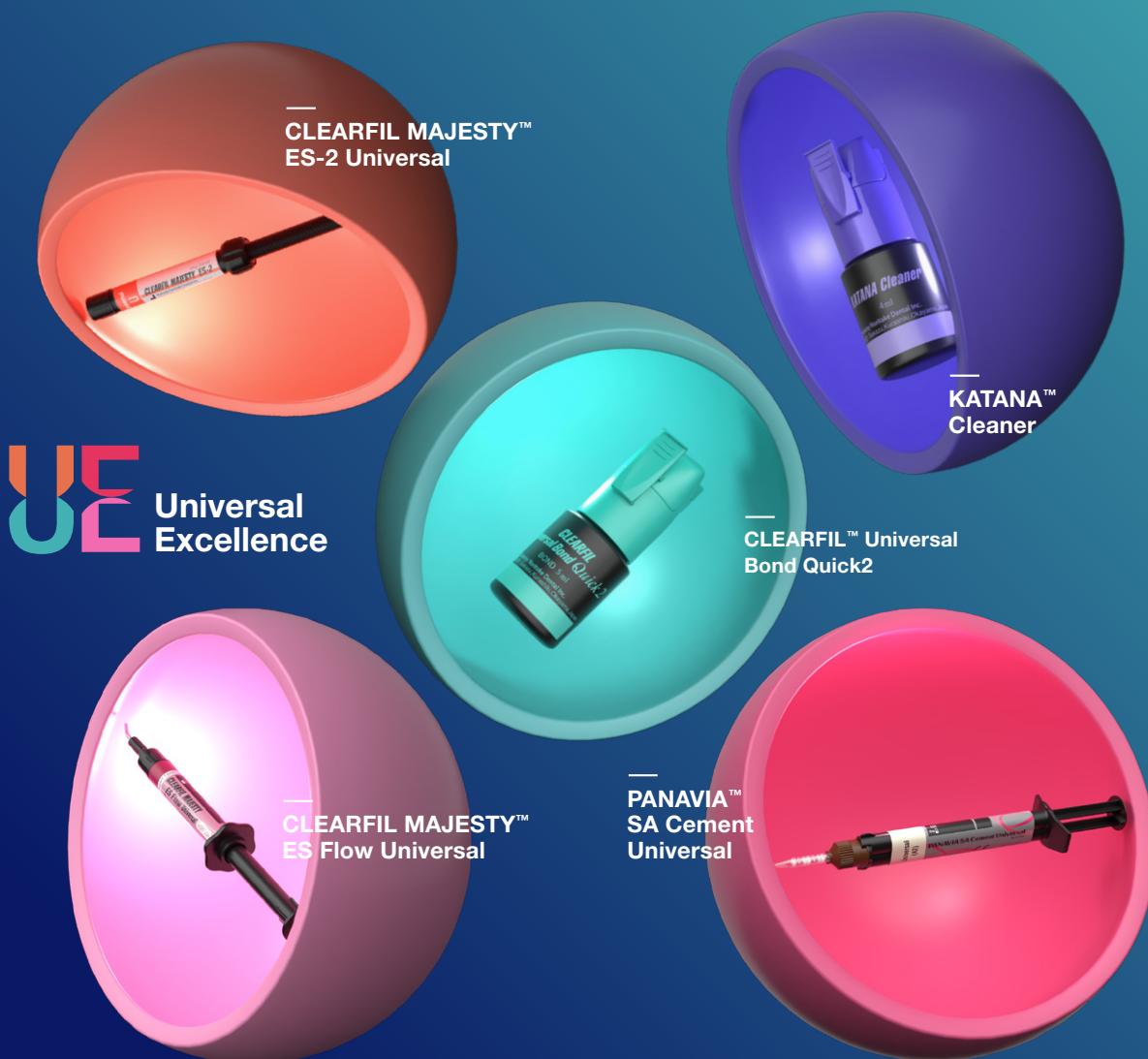
* Pas une marque commerciale de Kuraray Noritake Dental

** Les temps de polymérisation indiqués correspondent aux recommandations respectives du fabricant et dépendent de la puissance de la lampe de polymérisation.

Source : Kuraray Noritake Dental

Au cœur de la gamme Universal

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 fait le lien entre de nombreux produits de notre portefeuille. Il est également compatible avec les colles auto-adhésives d'autres fabricants, vous offrant ainsi plus de choix.



Nous reconnaissons l'importance d'équilibrer efficacité et qualité. C'est pourquoi nous nous consacrons à la création de solutions qui allient les deux - parfaitement. Développés à l'aide d'une technologie de pointe, nos produits alignés offrent une manipulation intuitive et des résultats fiables et constants. Le but ? Vous libérer pour vous permettre de vous concentrer sur ce qui compte vraiment.

Universal Excellence, c'est ça !

SCAN POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR Universal Excellence



Informations de commande

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU Bottle Refill	1 flacon (5,0 ml)
#4044-EU Bottle Value Pack	3 flacons 5,0 ml
#4046-EU Unit Dose Standard Pack	50 Unit Dose 0,1 ml, 50 brosses d'application fine silver

Produits Universal Excellence

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU Low (U)	1 seringue (1,5 ml), 15 embouts d'aiguille
#4601-EU Low (UD)	1 seringue (1,5 ml), 15 embouts d'aiguille
#4620-EU Super Low (U)	1 seringue (1,5 ml), 15 embouts d'aiguille
#4621-EU Super Low (UD)	1 seringue (1,5 ml), 15 embouts d'aiguille

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

#3181-EU Universal (U)	1 seringue (2,0 ml)
#3183-EU Universal Light (UL)	1 seringue (2,0 ml)
#3184-EU Universal Dark (UD)	1 seringue (2,0 ml)
#3182-EU Universal White (UW)	1 seringue (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 seringue (5,0 ml)
#4203-EU Handmix White	1 seringue (5,0 ml)
#4204-EU Handmix Translucent	1 seringue (5,0 ml)
#4212-EU Automix Universal (A2)	1 seringue (8,2 g), 20 embouts de mélange
#4213-EU Automix White	1 seringue (8,2 g), 20 embouts de mélange
#4214-EU Automix Translucent	1 seringue (8,2 g), 20 embouts de mélange

KATANA™ Cleaner

#3970-EU	1 flacon (4,0 ml)
----------	-------------------

OVERIGE

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 seringues (3,0 ml), embout d'aiguille x 40 pces
----------	---

Votre contact

Kuraray Europe Benelux

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Pays-Bas
Téléphone +31 (0) 255 523 701
www.kuraraynoritake.eu
infobenelux@kuraray.com



Importateur UE

Kuraray Europe GmbH

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

- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous d'avoir lu le mode d'emploi fourni avec le produit.
- Les spécifications et l'aspect du produit sont susceptibles d'être modifiés sans notification.
- La couleur représentée peut légèrement varier de la couleur réelle.

« CLEARFIL », « CLEARFIL MAJESTY » et « PANAVIA » sont des marques déposées ou marques commerciales de KURARAY CO., LTD.

« KATANA » est une marque déposée ou marque commerciale de NORITAKE CO., LTD.



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

