

kuraray

Noritake

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

L'adhésif tout-en-un



—
Adhésif de nouvelle
génération, en une
seule étape

UE Universal
Excellence

Adhésif de nouvelle génération, en une seule étape

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

À la pointe de la technologie des adhésifs, CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 offre une solution simple et rapide aux praticiens. Conçu pour simplifier les procédures, cet adhésif affiche des performances exceptionnelles dans de nombreuses situations cliniques.



Les avantages de CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

UNE APPLICATION FACILE

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 s'applique très facilement. La répartition des charges permet d'améliorer l'écoulement du produit sans réduire la teneur en charge.

UNE PROCÉDURE SIMPLE ET RAPIDE

La procédure simplifiée permet une application rapide, sans besoin d'attendre ni de frotter. Simple et rapide, elle ne requiert que quelques étapes, ce qui la rend idéale pour les cas exigeants où le contrôle de l'humidité est difficile, ainsi que pour la dentisterie pédiatrique.

UNE ADHÉSION CONSTANTE ET DURABLE

Différents composants soigneusement conçus et compatibles forment une liaison optimale à l'émail et à la dentine.

UNE COUCHE ADHÉSIVE ULTRA-RÉSISTANTE

L'ajout de monomère uréthane tétraméthacrylate renforce la résistance de la couche adhésive, offrant ainsi une meilleure résistance aux forces de rétraction.

UNE LARGE GAMME D'APPLICATIONS

Adapté tant aux restaurations directes qu'indirectes de même qu'aux reconstitutions corono-radicaux, cet adhésif présente la flexibilité nécessaire pour traiter une grande variété de cas cliniques. Il est également compatible avec les résines auto-adhésives d'autres fabricants, vous offrant ainsi de nombreuses options.

UN RISQUE DE FORMATION DE SUREPAISSEURS MINIMISÉ

Grâce à sa fluidité améliorée, l'adhésif se répartit de manière homogène, créant ainsi une couche fine et uniforme. Cela permet de limiter le risque de surepaisseurs, préservant ainsi la morphologie initiale de la préparation.

TOUJOURS PRÊT À L'EMPLOI

Cet adhésif se conserve à température ambiante (2-25 °C) sans nécessiter de secouer le flacon. Il est donc toujours prêt à l'emploi et s'intègre facilement à votre pratique quotidienne.



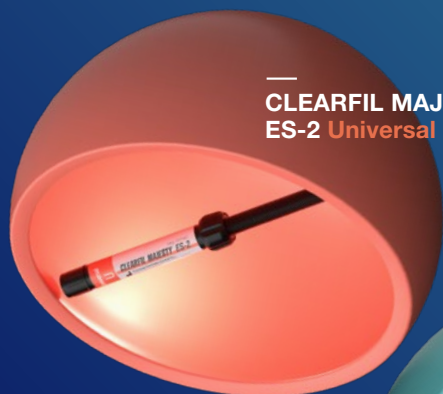
SCANNER LE QR CODE POUR EN SAVOIR PLUS SUR CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2



Au cœur de la gamme de produits Universal

Chez Kuraray Noritake Dental Inc., nous comprenons parfaitement les exigences des cabinets dentaires modernes. Gérer des procédures complexes, respecter des délais serrés et assurer des soins de qualité aux patients n'est pas une tâche facile. C'est pourquoi nous avons consacré de nombreuses années à perfectionner nos matériaux, afin que vous puissiez vous concentrer sur ce qui est essentiel : vos patients. Nos produits Universal simplifient vos procédures en mettant à votre disposition des matériaux et des outils de qualité, au service de votre expertise.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 établit véritablement le lien entre plusieurs produits de notre gamme Universal à base de résine. En prime, il n'est pas nécessaire d'utiliser un activateur à double polymérisation séparé lorsqu'on travaille avec des résines auto-adhésives d'autres fabricants.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



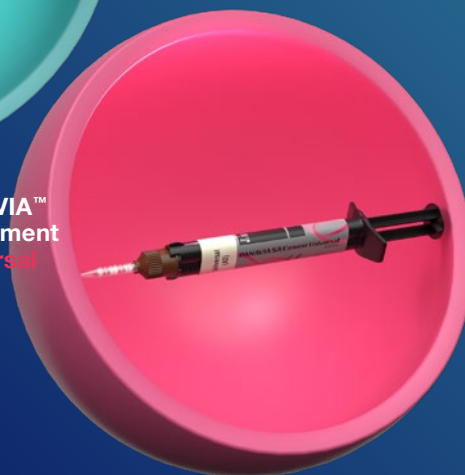
KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick2



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal



SCANNER LE QR CODE POUR EN SAVOIR PLUS SUR LA GAMME Universal Excellence



Une simplicité apparente, une technologie complexe

Kuraray Noritake Dental Inc. a perfectionné sa technologie des monomères pour offrir des performances d'adhésion maximales avec un minimum d'effort. Notre technologie **d'adhésion rapide avancée**, brevetée, associe trois monomères principaux afin de créer un adhésif puissant, facile à utiliser et garantissant des résultats durables.



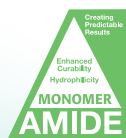
Le monomère original MDP

Inventé par KURARAY CO., LTD., le monomère MDP offre une force d'adhésion inégalée sur l'hydroxyapatite et plusieurs autres matériaux, notamment la zircone. Il assure une excellente adhésion, gage de durabilité à long terme.



Le monomère amide

Ce monomère hautement hydrophile pénètre rapidement dans la structure de la dent sans nécessiter de temps d'attente après l'application. Il forme un réseau hydrophobe stable durant la polymérisation, garantissant ainsi une adhésion optimale et durable.



Le monomère uréthane tétraméthacrylate (UTMA)

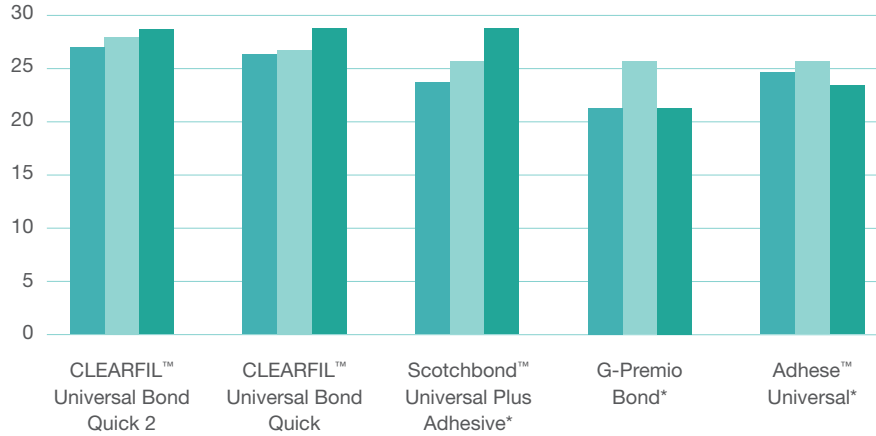
Le monomère uréthane tétraméthacrylate est multifonctionnel et renforce la résistance de la couche d'adhésion. L'utilisation de l'UTMA augmente la résistance aux forces de rétraction, tout en permettant une couche d'adhésion fine.



Associés, ces monomères forment la structure de **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**, un adhésif rapide, fiable et polyvalent, conçu pour répondre à tous vos besoins en matière de restauration.

Des performances dignes de confiance

Résistance au cisaillement sur l'émail humain (MPa)

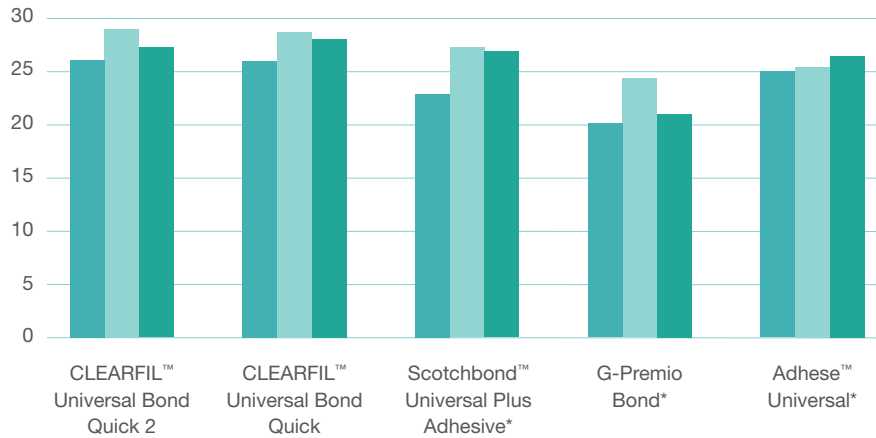


■ 1 jour
■ TC5000
■ TC20000

Conditions du test :
320 dents humaines
Résistance mesurée après un jour d'immersion dans l'eau à 37 °C, ou 5 000 ou 20 000 cycles thermiques (CT) (5 °C ↔ 55 °C).
Vitesse de traverse 0,5 mm/min
N = 10

*Cette marque de commerce n'appartient pas à Kuraray Noritake Dental Inc. M Irie et. al., (Université d'Okayama). The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Source : Irie (Université d'Okayama)

Résistance au cisaillement sur la dentine humaine (MPa)

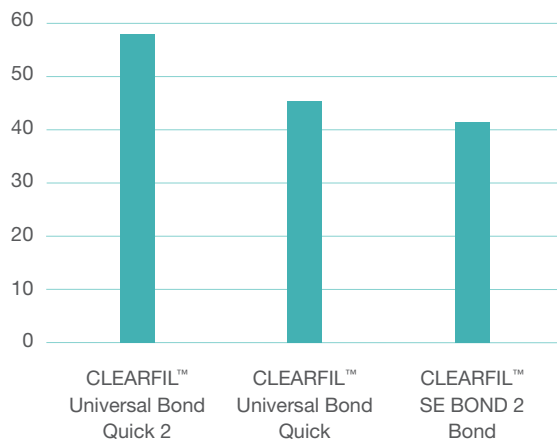


■ 1 jour
■ TC5000
■ TC20000

Conditions du test :
320 dents humaines
Résistance mesurée après un jour d'immersion dans l'eau à 37 °C, ou 5 000 ou 20 000 cycles thermiques (CT) (5 °C ↔ 55 °C).
Vitesse de traverse 0,5 mm/min
N = 10

*Cette marque de commerce n'appartient pas à Kuraray Noritake Dental Inc. M Irie et. al., (Université d'Okayama). The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Source : Irie (Université d'Okayama)

Résistance maximale à la traction (MPa)



Conditions du test :
Moule en silicone en forme de poutre 1,0 × 1,0 × 10,0 mm
Photopolymérisation des matériaux adhésifs
Conservation à l'abri de l'humidité pendant 24 heures
Source : Docteur Hosaka (Université de Tokushima)

Procédure de restauration directe

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

1 Prétraitement de la dent Choisissez l'une des procédures de mordançage

a. **Auto-mordançage** (passez à la section 2)

b. Mordançage sélectif
Appliquez la seringue K-ETCHANT sur l'émail traité et/ou non traité, puis rincez et séchez



10sec.

c. Mordançage total
Appliquez la seringue K-ETCHANT sur toute la cavité (émail et dentine), puis rincez et séchez



10sec.

2 Appliquez l'adhésif BOND en frottant



Pas de temps

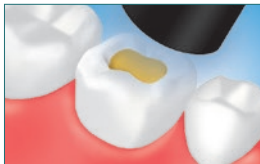
3 Séchez avec un jet d'air doux jusqu'à ce que l'adhésif BOND se fige¹



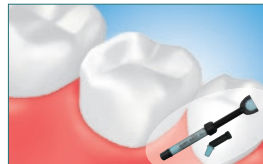
5sec.+

¹ Utilisez un aspirateur pour éviter que l'adhésif BOND ne se répande.

4 Photopolymérisation²



5 Placez la résine composite, photopolymériser puis polissez



² Veuillez vous reporter au tableau à droite pour le temps de photopolymérisation.

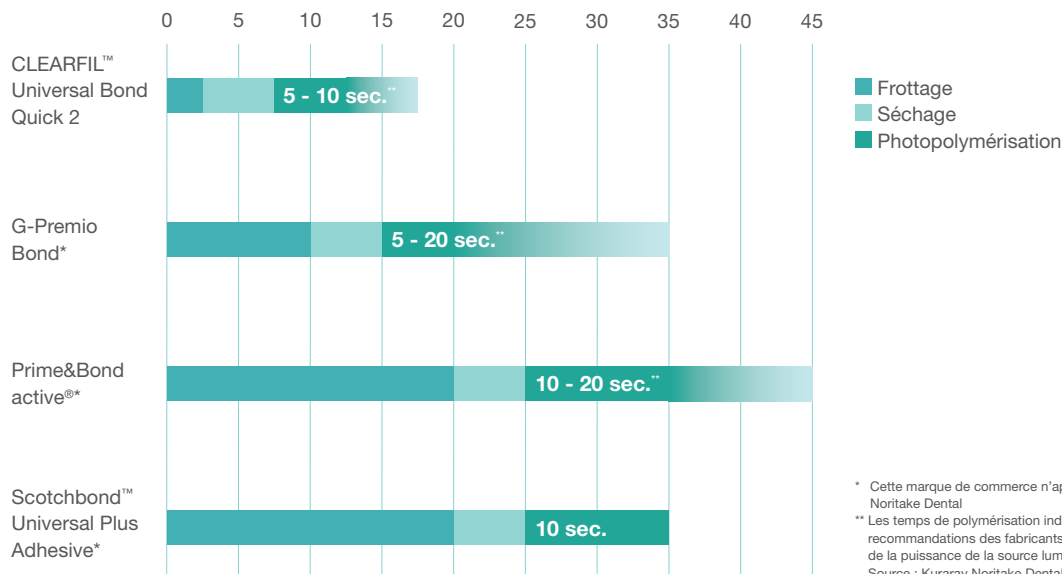
Unité et temps de polymérisation

Type	Source lumineuse	Intensité lumineuse	Temps de photopolymérisation
Halogène	Lampe halogène	Plus de 400 mW/cm ²	10 secondes
		800-1400 mW/cm ²	10 secondes
LED	LED bleue*	Plus de 1500 mW/cm ²	5 secondes

L'intervalle des longueurs d'onde efficaces de chaque unité de polymérisation doit être de 400-515 nm. *Pic du spectre d'émission : 450-480 nm

Eléments de comparaison

Comparaison des temps de traitement (sec.)



* Cette marque de commerce n'appartient pas à Kuraray Noritake Dental

** Les temps de polymérisation indiqués correspondent aux recommandations des fabricants respectifs et dépendent de la puissance de la source lumineuse de polymérisation. Source : Kuraray Noritake Dental

Nos références

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Recharge	5,0 ml x 1 flacon
#4044-EU	Pack économique	5,0 ml x 3 flacons
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	0,1 ml x 50 pcs, pinceau d'application argent x 50 pcs

PRODUITS UNIVERSAL EXCELLENCE

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 seringue 1,5 ml x 1, embouts aiguilles x 15 pcs
#4601-EU	Low (UD)	1 seringue 1,5 ml x 1, embouts aiguilles x 15 pcs
#4620-EU	Super Low (U)	1 seringue 1,5 ml x 1, embouts aiguilles x 15 pcs
#4621-EU	Super Low (UD)	1 seringue 1,5 ml x 1, embouts aiguilles x 15 pcs

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 mélangeurs
#4213-EU	Automix White	1 seringue 8,2 g, 20 embouts mélangeurs
#4214-EU	Automix Translucent	1 seringue 8,2 g, 20 embouts mélangeurs

KATANA™ Cleaner

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

AUTRE

Seringue K-ETCHANT

#3252-EU	2 seringues 3,0 ml, embouts aiguilles x 40 pcs
----------	--

Votre contact

Kuraray France

63 Avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg La Reine, France
Téléphone +33 (0)1 56 45 12 53
www.kuraraynoritake.eu/fr
dental-fr@kuraray.com

EU Importer

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

Suivez-nous sur notre site web
ou le réseau social de votre choix



- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire le mode d'emploi fourni avec le produit.
- Les spécifications et l'apparence du produit sont sujettes à modification sans préavis.
- La couleur imprimée peut légèrement différer de la couleur réelle.

« PANAVIA™ », « CLEARFIL™ » et « CLEARFIL MAJESTY™ » sont des marques déposées de KURARAY Co., Ltd.

« KATANA™ » sont des marques commerciales de NORITAKE CO., LIMITED.



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Website www.kuraraynoritake.com

