

kuraray

Noritake

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

O adesivo universal da nova geração



**Universal
Excellence**

O adesivo de um só passo da nova geração

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 é o resultado do mais recente avanço da tecnologia de adesão dentária, oferecendo aos profissionais uma solução simples e eficiente. Concebido para agilizar e otimizar o fluxo de trabalho, este adesivo garante um desempenho fiável numa ampla variedade de situações clínicas.



Escolha CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

FÁCIL DE APLICAR

O CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 é muito fácil de aplicar.

A nova metodologia utilizada para a dispersão do material permite melhorar a fluidez do produto sem reduzir o teor da carga.

PROCEDIMENTO SIMPLES E RÁPIDO

A simplificação do procedimento permite uma aplicação rápida, sem tempo de espera, ou necessidade de ativação prolongada.

Devido à sua rapidez de ação, e ao menor número de passos, é a solução ideal para casos mais complexos em que é mais difícil controlar a humidade, ou em odontopediatria.

ADESÃO FIÁVEL E DURADOURA

Componentes cuidadosamente selecionados que agem em conjunto criando uma união forte ao esmalte e à dentina.

CAMADA ADESIVA ALTAMENTE RESISTENTE

A incorporação do monómero uretano-tetra-metacrilato reforça a camada adesiva. O resultado é uma maior resistência às forças de contração.

VERSATILIDADE PARA DIFERENTES APLICAÇÕES

Adequado para restaurações diretas e indiretas e para a estratificação da cavidade dentária (core build-up), este adesivo proporciona a flexibilidade necessária para uma grande variedade de situações clínicas. É também compatível com cimentos autoadesivos de outras marcas, permitindo uma escolha mais ampla.

MINIMIZAÇÃO DO RISCO DE ACUMULAÇÃO

A maior fluidez do CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 permite uma distribuição uniforme e a formação de uma camada adesiva fina e homogênea, minimizando o risco de acumulação do produto e preservando a sua textura original.

SEMPRE PRONTO A UTILIZAR

O adesivo pode ser armazenado à temperatura ambiente (2-25°C), sem necessidade de agitar o frasco antes da utilização. Assim, está sempre pronto a ser utilizado, integrando-se perfeitamente no fluxo de trabalho da clínica dentária.



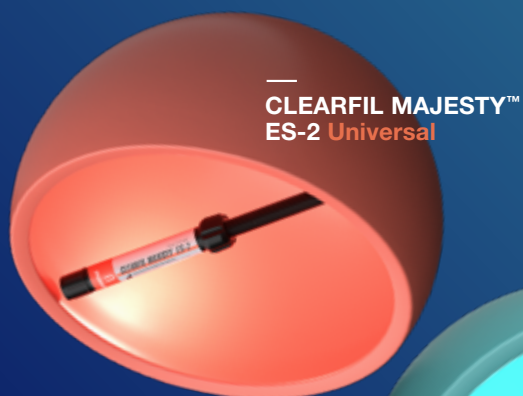
O coração da nossa gama de produtos universais

A Kuraray Noritake Dental Inc. conhece as exigências das clínicas dentárias modernas.

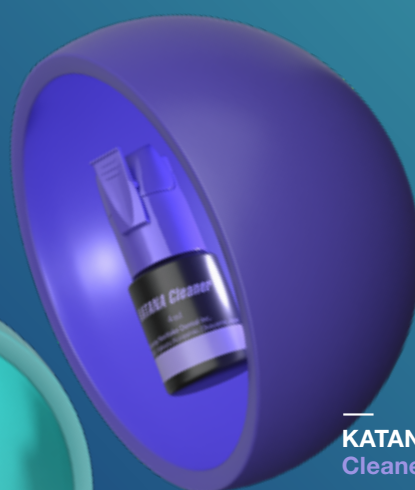
Coordenar perfeitamente procedimentos complexos, pouco tempo e cuidados com o paciente não é tarefa fácil. É por essa razão que, ao longo dos anos, aperfeiçoamos os nossos materiais para que os clínicos possam se concentrar naquilo que mais lhes interessa: os cuidados com os pacientes.

Os nossos produtos universais agilizam o fluxo de trabalho, e oferecem materiais e equipamentos de alta qualidade que operam em conjunto com as suas competências.

O CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 é o elo perfeito entre os diferentes produtos resinosos universais da nossa gama. Além disso, não é necessário adicionar um ativador duplo quando utilizado em conjunto com cimentos autoadesivos de outros fabricantes.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick 2



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal

A tecnologia complexa por detrás da simplicidade

A Kuraray Noritake Dental Inc. aprimorou a própria tecnologia à base de monómeros, possibilitando resultados adesivos excepcionais com o mínimo esforço. A nossa tecnologia exclusiva **Advanced Rapid Bond** baseia-se na combinação de três monómeros fundamentais para criar um adesivo poderoso que oferece utilização simples e resultados duradouros.



O monómero MDP original

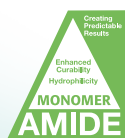
O monómero MDP, inventado pela KURARAY CO. LTD., proporciona uma inigualável força de adesão à hidroxiapatite e a uma ampla gama de outros materiais, incluindo a zircónia.

Para uma adesão excepcional ao longo do tempo.



O monómero de amida

Este monómero altamente hidrofílico permite uma penetração rápida na estrutura dentária sem tempo de espera após a aplicação e cria uma rede hidrofóbica estável de ligações cruzadas durante a polimerização e uma união forte, estável e duradoura.



O monómero UTMA

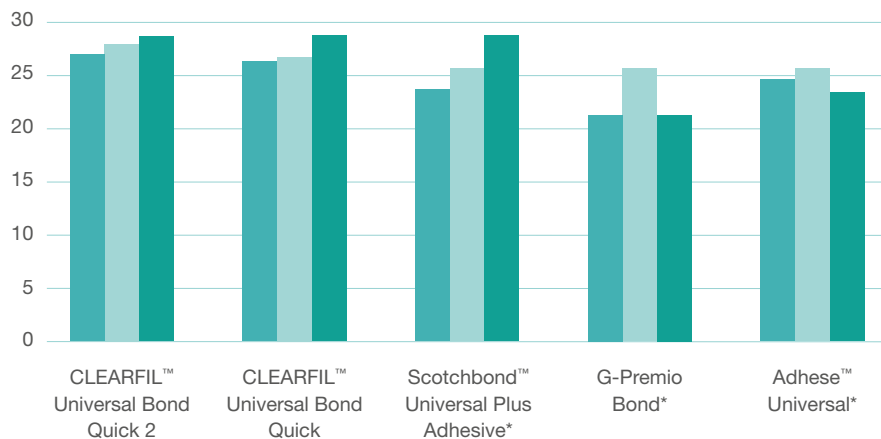
O monómero constituído à base de Uretano-Tetra-Metacrilato (UTMA) é um monómero multifuncional que confere maior resistência à camada adesiva. A utilização do UTMA aumenta a resistência às forças de contração, possibilitando assim a aplicação de uma camada adesiva fina.



Juntos, estes monómeros formam a base do **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2** e oferecem um adesivo rápido, fiável e versátil para todas as exigências de restauração.

Desempenho fiável

Resistência adesiva ao cisalhamento em esmalte humano (MPa)



1 dia
TC5000
TC20000

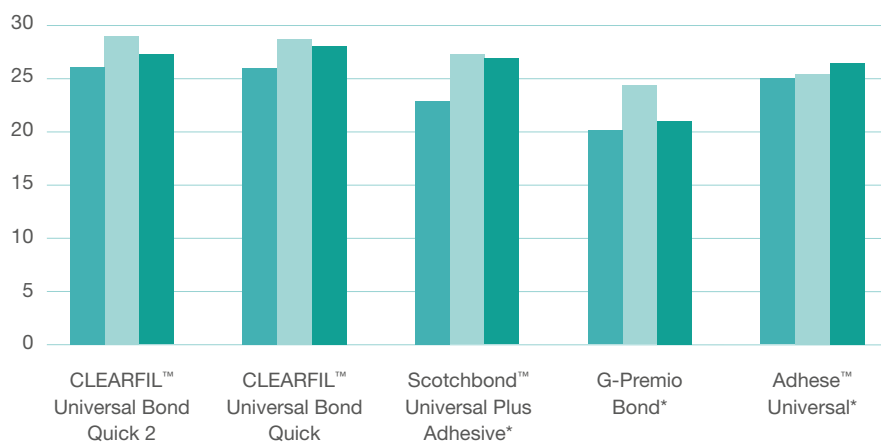
Condições de ensaio:
320 dentes humanos
Resistência medida após 1 dia de armazenamento em água a 37°C, ou ciclo térmico 5000 ou 20000 vezes (5°C ↔ 55°C).
Velocidade Crosshead 0,5 mm/mn N=10

*Não é uma marca registada da Kuraray Noritake Dental Inc.

M Irie et. al., (Okayama University) The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16

Fonte: Irie (Okayama university)

Resistência adesiva ao cisalhamento em dentina humana (MPa)



1 dia
TC5000
TC20000

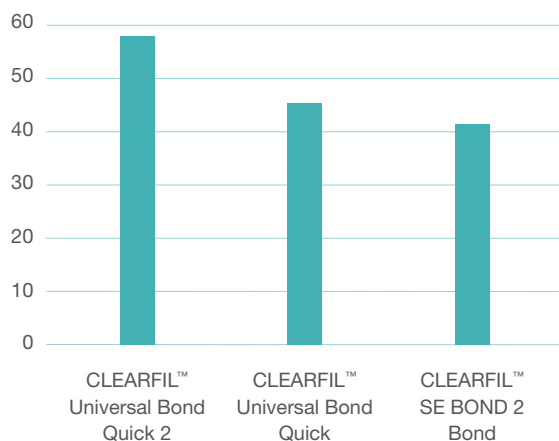
Condições de ensaio:
320 dentes humanos
Resistência medida após 1 dia de armazenamento em água a 37°C, ou ciclo térmico 5000 ou 20000 vezes (5°C ↔ 55°C).
Velocidade Crosshead 0,5 mm/mn N=10

*Não é uma marca registada da Kuraray Noritake Dental Inc.

M Irie et. al., (Okayama University) The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16

Fonte: Irie (Okayama university)

Resistência à tração final (MPa)



Condições de ensaio:
Molde de silicone (beam-shape) 1,0x1,0x10,0 mm
Fotopolimerização dos materiais adesivos
Armazenamento seco durante 24 horas

Fonte: Dr. Hosaka (Tokushima University)

Protocolo clínico de restauração direta

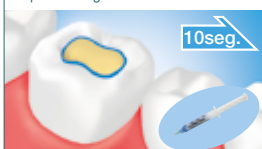
Efetuar o isolamento convencional, controlar a humidade, preparar a cavidade e proteger a polpa.

1 Pré-tratamento dentário Escolher um dos dois procedimentos de condicionamento

a. Self-etch (passar ao ponto 2)

b. Condicionamento seletivo

Aplicar a seringa K-ETCHANT no esmalte não fresado e/ou fresado, depois enxaguar e secar



c. Total-etch

Aplicar a seringa K-ETCHANT em toda a cavidade (esmalte e dentina), a seguir enxaguar e secar



2 Aplicar BOND friccionando

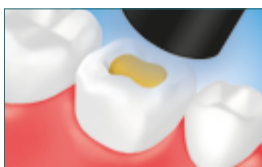


3 Secar com um jato de ar suave até o BOND¹ estar completamente fixado.



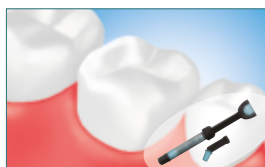
¹ Usar um aspirador para evitar a dispersão do BOND

4 Fotopolimerizar²



² Ver tempo de polimerização no quadro ao lado.

5 Aplicar a resina do compósito e efetuar o acabamento



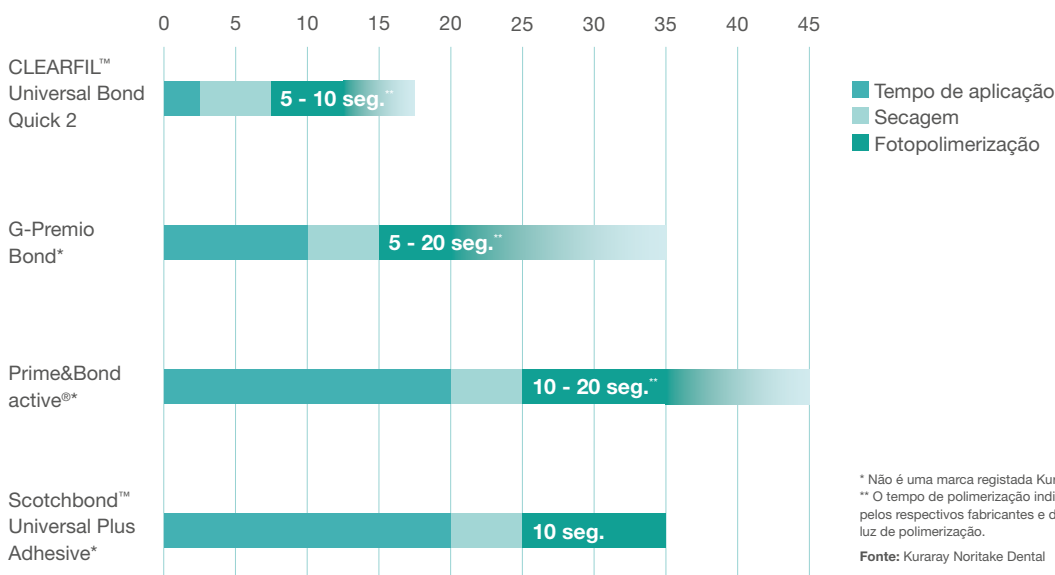
Lâmpadas de polimerização e tempo de polimerização

Tipo	Fonte de luz	Intensidade da luz	Tempo de polimerização
Halógeno	Lâmpadas halógenas	> 400 mW/cm ²	10 segundos
LED	LED Azul*	800-1400 mW/cm ²	10 segundos
		> 1500 mW/cm ²	5 segundos

O comprimento de onda efetivo de cada polimerizador deve situar-se entre 400 e 515 nm.
*Pico do espectro de emissão: 450-480nm

Comparação com outros produtos

Comparação da duração do tratamento (Seg.)



Gama de produtos

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Refill	1 frasco (5 ml)
#4044-EU	Bottle Value Pack	3 frascos (5 ml cada)
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	50 doses individuais de 1 ml, 50 pincéis aplicadores <fine silver>

PRODOTTI UNIVERSAL EXCELLENCE

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 seringa (1,5 ml), 15 agulhas
#4601-EU	Low (UD)	1 seringa (1,5 ml), 15 agulhas
#4620-EU	Super Low (U)	1 seringa (1,5 ml), 15 agulhas
#4621-EU	Super Low (UD)	1 seringa (1,5 ml), 15 agulhas

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

#3181-EU	Universal (U)	1 seringa (2 ml)
#3183-EU	Universal Light (UL)	1 seringa (2 ml)
#3184-EU	Universal Dark (UD)	1 seringa (2 ml)
#3182-EU	Universal White (UW)	1 seringa (2 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)

PANAIA™ SA Cement Universal

#4202-EU	Handmix Universal (A2)	1 seringa (5 ml)
#4203-EU	Handmix White	1 seringa (5 ml)
#4204-EU	Handmix Translucent	1 seringa (5 ml)
#4212-EU	Automix Universal (A2)	1 seringa (8,2g), 20 pontas de mistura
#4213-EU	Automix White	1 seringa (8,2g), 20 pontas de mistura
#4214-EU	Automix Translucent	1 seringa (8,2g), 20 pontas de mistura

KATANA™ Cleaner

#3970-EU	1 frasco (4 ml)
----------	-----------------

PRODOTTI CORRELATI

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 seringas (3 ml), 40 agulhas
----------	-------------------------------

CONTATOS

Kuraray Europe Italia S.r.l
Via G. Boccaccio 21,
20123 Milano

Telefone 0039 02 63471228
Correio eletrônico dental-iberia@kuraray.com
Web www.kuraraynoritake.eu/pt



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

• Antes de utilizar este produto, recomenda-se a leitura das instruções de uso fornecidas com produto.

• As características e o aspeto do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

• As cores impressas podem ser ligeiramente diferentes das cores reais.

"CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY" e "PANAIA" são marcas registadas ou propriedade da KURARAY CO., LTD.

"KATANA" é uma marca registada ou propriedade da NORITAKE CO., LIMITED.



Importado para a Europa por:

Kuraray Europe GmbH Philipp-Reis-Strasse 4
65795 Hattersheim am Main, Germany



01/2025/MKA00733