

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

El adhesivo universal de nueva generación



**Universal
Excellence**

El adhesivo de un solo paso de nueva generación

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 es la última revolución en tecnología de adhesión dental, que ofrece una solución optimizada y eficaz para los odontólogos.

Diseñado para mejorar su flujo de trabajo, este adhesivo ofrece un sólido rendimiento en una gran variedad de situaciones clínicas.



Elegir CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

APLICACIÓN SENCILLA

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 es muy fácil de aplicar. El nuevo método de dispersión del relleno utilizado permite mejorar la fluidez de los productos sin reducir el contenido de relleno.

PROCEDIMIENTO FÁCIL Y SIMPLIFICADO

El procedimiento simplificado permite una aplicación rápida sin tiempo de espera ni necesidad de frotar. Requiere unos pasos mínimos y es rápido, por lo que es muy adecuado para casos difíciles en los que es difícil controlar la humedad, o en odontología pediátrica.

ADHESIÓN DURADERA

Diferentes ingredientes bien diseñados y combinados crean una unión sólida con el esmalte y la dentina.

CAPA ADHESIVA DE GRAN RESISTENCIA

El monómero de tetra metacrilato de uretano añadido mejora la resistencia de la propia capa de unión.

El resultado es una mayor resistencia a las fuerzas de contracción.

VERSATILIDAD PARA APLICACIONES DIVERSAS

Adecuado para restauraciones directas e indirectas, así como para procedimientos de reconstrucción de muñones, este adhesivo proporciona la flexibilidad necesaria para una amplia gama de escenarios clínicos.

También es compatible con cementos autoadhesivos de otros fabricantes, ofreciéndole una mayor variedad.

RIESGO MINIMIZADO DE AGRUPAMIENTO

Su mayor fluidez permite una extensión uniforme, creando una capa de adhesión fina y uniforme. Esto minimiza el riesgo de formación de charcos, manteniendo así la morfología original de la preparación.

LISTO PARA USAR EN CUALQUIER MOMENTO

El adhesivo puede conservarse a temperatura ambiente (2-25°C) y elimina la necesidad de agitarlo. Por lo tanto, siempre está listo para su uso inmediato, adaptándose perfectamente a su práctica.

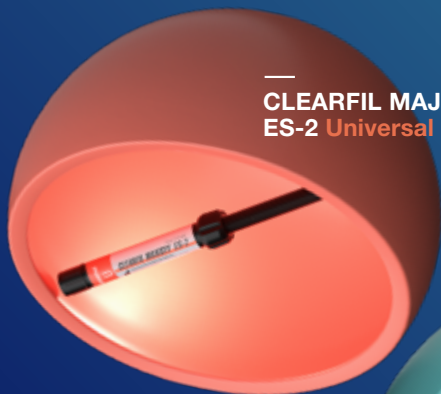


El alma de nuestra gama de productos universales

En Kuraray Noritake Dental Inc. comprendemos las exigencias de las clínicas dentales modernas. Equilibrar procedimientos complejos, calendarios ajustados y atención al paciente no es tarea fácil. Por eso llevamos años perfeccionando para que usted pueda centrarse en lo más importante: sus pacientes. Nuestros productos universales simplifican su flujo de trabajo, ofreciéndole materiales y herramientas de alta calidad que funcionan a la perfección con su experiencia.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 forma literalmente la conexión entre varios productos universales a base de resina de nuestro catálogo.

Además: no hay necesidad de un activador de curado dual separado cuando se utiliza con cementos autoadhesivos de otros fabricantes.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick 2



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal

La compleja tecnología detrás de la simplicidad

En Kuraray Noritake Dental Inc., hemos perfeccionado nuestra tecnología de monómeros para ofrecer un rendimiento de adhesión excepcional con el mínimo esfuerzo. Nuestra tecnología patentada **Advanced Rapid Bond Technology** combina tres monómeros clave para crear un potente adhesivo que favorece tanto la facilidad de uso como los resultados duraderos.



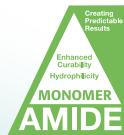
Monómero original MDP

El monómero MDP, inventado por KURARAY CO., LTD., proporciona una fuerza de adhesión inigualable a la hidroxiapatita y a una amplia gama de otros materiales, incluido el óxido de zirconia. Para una unión excelente que se mantiene constante a lo largo del tiempo.



Monómero de Amida

Este monómero altamente hidrófilo permite una rápida penetración en la estructura dental, eliminando la necesidad de esperar tras la aplicación. Forma una red reticulada hidrófoba estable durante la polimerización para una unión fuerte y duradera.



Monómero de tetrametacrilato de uretano (UTMA)

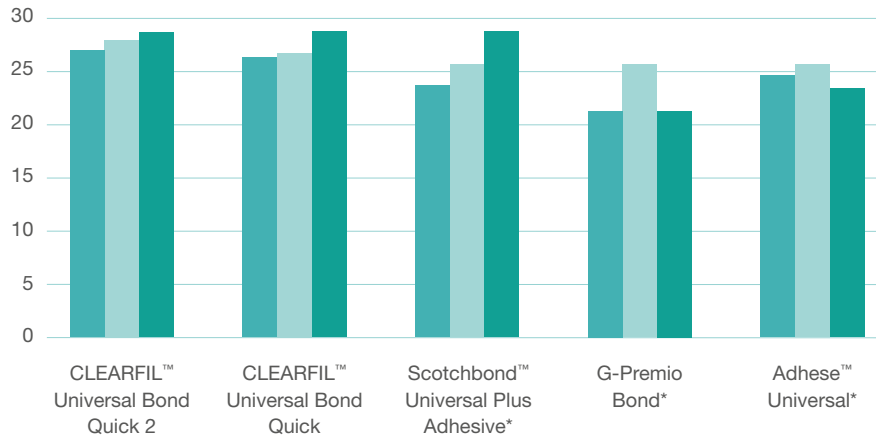
El monómero de tetrametacrilato de uretano es un monómero multifuncional que proporciona una mayor Resistencia a la propia capa de unión. El uso de UTMA da como resultado una mayor resistencia a las fuerzas de contracción y, al mismo tiempo, permite obtener una capa de unión fina.



Juntos, estos monómeros forman la base de **CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**, ofreciéndole un adhesivo rápido, fiable y versátil para todas sus necesidades de restauración.

Prestaciones en las que confiar

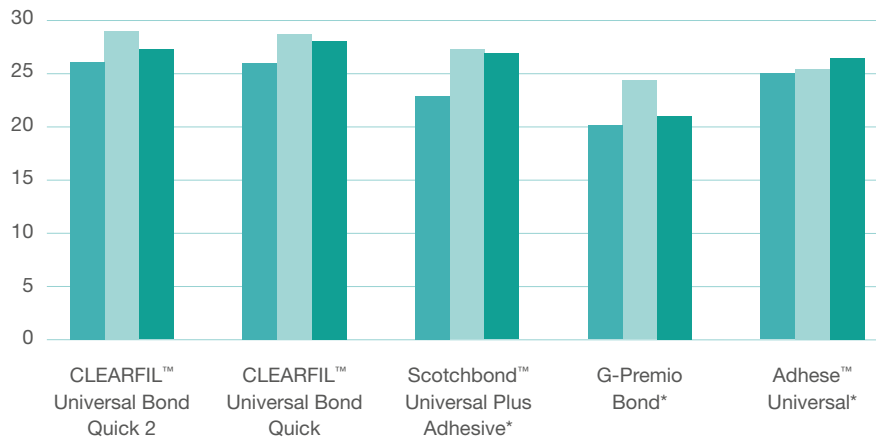
Resistencia a la adhesión a la dentina humana (MPa)



■ 1 día
■ TC5000
■ TC20000

Condiciones de la prueba:
Resistencia medida tras 1 día de almacenamiento en agua a 37 °C, o ciclo térmico 5000 o 20000 veces (5°C ↔ 55°C).
Velocidad de la cruceta 0,5 mm/min N=10
*No es una marca comercial de Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (Universidad de Okayama.)
The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Fuente: Irie (Okayama university)

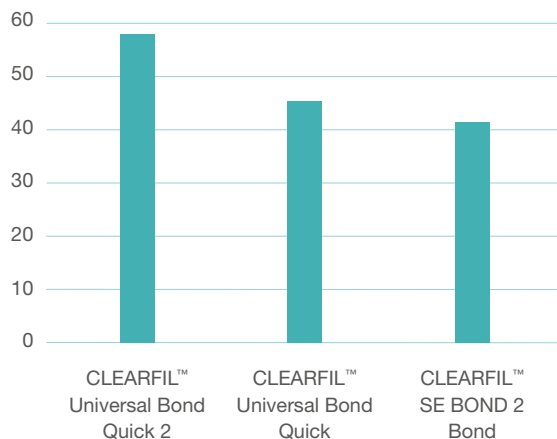
Resistencia a la cizalladura sobre dentina humana (MPa)



■ 1 día
■ TC5000
■ TC20000

Condiciones de la prueba:
Diente humano #320
Resistencia medida tras 1 día de almacenamiento en agua a 37 °C, o ciclo térmico 5000 o 20000 veces (5°C ↔ 55°C).
Velocidad de la cruceta 0,5 mm/min N=10
*No es una marca comercial de Kuraray Noritake Dental Inc.
M Irie et. al., (Universidad de Okayama.)
The 42nd Annual Meeting of Japan Society for Adhesive Dentistry Poster P-16
Fuente: Irie (Okayama university)

Resistencia a la tracción (MPa)



Condiciones de la prueba:
Molde de silicona en forma de viga 1,0×1,0×10,0 mm
Fotopolimerizable De materiales adhesivos
24 horas de almacenamiento seco
Fuente: Dr. Hosaka (Tokushima University)

Flujo de restauraciones directas

Seguir los procedimientos estándar de aislamiento, control de la humedad, preparación de la cavidad y protección de la pulpa

1 Pretratamiento del diente Elegir uno de los dos procedimientos de grabado

a. Autoadherente (Mover a sección 2)

b. Adherencia selectiva

Aplicar jeringa de K-ETCHANT para el esmalte sin cortar o cortado, después aclarar y secar



c. Adherencia total

Aplicar jeringa de K-ETCHANT a toda la cavidad (esmalte y dentina), a continuación aclarar y secar



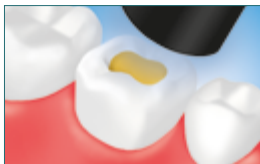
2 Aplicar BOND con movimientos de frotado



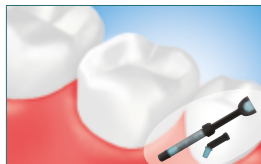
3 Secar aplicando aire suave hasta que BOND no se mueva¹



4 Fotopolimerización²



5 Colocar resina composite, fotopolimerizar y acabar



² Consultar la tabla a la derecha para ver el tiempo de fotopolimerización correcto.

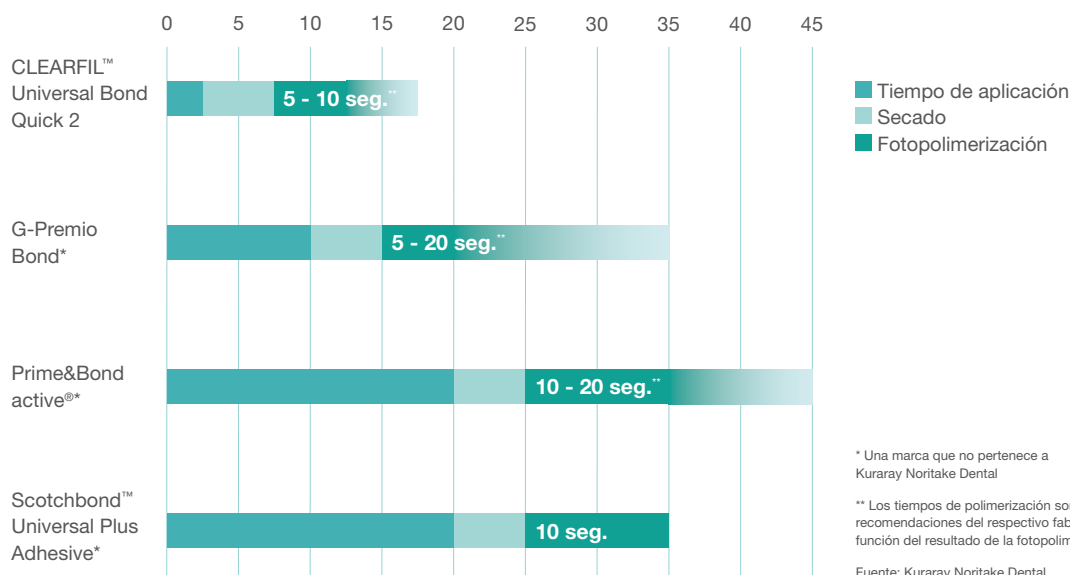
Unidad y tiempo de polimerización

Tipo	Fuente de luz	Intensidad de la luz	Tiempo de fotopolimerización
Halógeno	Lámp. halógena	> 400 mW/cm ²	10 segundos
LED	LED azul*	800-1400 mW/cm ²	10 segundos
		> 1500 mW/cm ²	5 segundos

El rango efectivo de longitud de onda de cada unidad de curado dental debe ser de 400-515nm.
*Pico del espectro de emisión: 450-480nm.

Cómo comparamos

Comparativa del tiempo de tratamiento (segundos)



Información para pedidos

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU	Refill	1 frasco (5 ml)
#4044-EU	Bottle Value Pack	3 frascos (5 ml cada uno)
#4046-EU	Unit Dose Standard Pack	50 monodosis (1 ml cada uno), Pinceles aplicadores (50 uds) <fine silver>

PRODUCTOS UNIVERSAL EXCELLENCE

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 jeringa (1.5 ml), 15 puntas de aguja
#4601-EU	Low (UD)	1 jeringa (1.5 ml), 15 puntas de aguja
#4620-EU	Super Low (U)	1 jeringa (1.5 ml), 15 puntas de aguja
#4621-EU	Super Low (UD)	1 jeringa (1.5 ml), 15 puntas de aguja

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

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

PANAVIA™ SA Cement Universal

#4202-EU	Handmix Universal (A2)	1 jeringa (5 ml)
#4203-EU	Handmix White	1 jeringa (5 ml)
#4204-EU	Handmix Translucent	1 jeringa (5 ml)
#4212-EU	Automix Universal (A2)	1 jeringa (8.2g), 20 puntas de mezclado
#4213-EU	Automix White	1 jeringa (8.2g), 20 puntas de mezclado
#4214-EU	Automix Translucent	1 jeringa (8.2g), 20 puntas de mezclado

KATANA™ Cleaner

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

OTROS

K-ETCHANT Syringe

#3252-EU	2 jeringas (3 ml cada uno), 40 puntas de aguja
----------	--

CONTACTO

Kuraray Europe Spain S.L.

Avda. del Tivoli 17, Local 37 y 38
29631 Arroyo de la Miel (Benalmádena), Málaga

Teléfono: 0039 02 63471228

Correo Electrónico: dental-iberia@kuraray.com

Web: www.kuraraynoritake.eu/es

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

- Antes de usar este producto, asegúrese de leer las instrucciones de uso suministradas con el mismo.
 - Las características y aspecto del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
 - Los colores impresos pueden ser ligeramente distintos del color real.
- "CLEARFIL", "CLEARFIL MAJESTY" y "PANAVIA" son marcas registradas o marcas de KURARAY CO., LTD.
- "KATANA" es una marca registrada o marca de NORITAKE CO., LIMITED.



Importado a Europa por:

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



01/2025/MKA00733