

# La solución fácil en la que confiar



## OptiBond™ Universal

Single-Component Universal Adhesive

## UN PASO. UNA MARCA. CUALQUIER PROCEDIMIENTO.

OptiBond™ Universal ya está aquí. Este agente adhesivo presentado en un único envase combina la fiabilidad de la tecnología patentada OptiBond GPDM con la facilidad de uso de una solución universal. Resistencia de adhesión fiable y eficaz en todos los substratos y superficies, con cualquier técnica de grabado.

**La eficacia y la flexibilidad por fin unen sus fuerzas.**

## SIMPLICIDAD SIN RENUNCIAR A NADA.

OptiBond Universal se ha diseñado para simplificar los procedimientos y ayudar a los dentistas en su misión de ofrecer unos resultados de calidad.

Esta fórmula, que se presenta en un único envase, proviene del éxito clínico continuo de OptiBond, lo que garantiza una resistencia excelente, protección contra las microfiltraciones y una versatilidad total.

## UNA SOLA TECNOLOGÍA ES LO ÚNICO QUE NECESITA.

La fórmula patentada de Kerr se ha enriquecido con nuestro monómero de GPDM y el innovador Ternary Solvent System, que graban con eficacia el esmalte a la vez que favorecen la imprimación y el sellado de la dentina. En conjunto, se traduce en una técnica más fiable y agradable.



### RESISTENCIA DEMOSTRADA.

Esta tecnología patentada, que combina el monómero de OptiBond GPDM y el innovador Ternary Solvent System de Kerr, permite que la adhesión sea fiable tanto en el esmalte como en la dentina.



### PROTECCIÓN CONTRA LA SENSIBILIDAD POSTOPERATORIA.

Gracias a las propiedades hidrofílicas de OptiBond Universal, es posible penetrar en profundidad en los túbulos dentinarios y proteger así el diente contra las microfiltraciones. Además, se aumenta la protección contra la sensibilidad postoperatoria.



### VERSATILIDAD TOTAL.

OptiBond Universal ofrece la posibilidad de confiar en una fórmula probada que es efectiva con diferentes sustratos y técnicas, desde el grabado total hasta el autograbado y el grabado selectivo.



### UNA BOTELLA. UNA SOLA CAPA.

El atractivo de OptiBond Universal radica en su simplicidad. La fórmula avanzada combina imprimación, adhesivo y agente grabador en un solo envase, y es efectiva con tan solo una capa.



### ÉXITO QUE VIENE DE LEJOS.

Con más de 20 años de éxito clínico en todo el mundo, la marca OptiBond es un modelo de referencia en adhesión, con resultados fiables y soluciones orientadas al cliente.



Monómero de  
GPDM

## TODO UN REFERENTE EN MATERIA DE ADHESIÓN.

El monómero de GPDM OptiBond™ de eficacia probada, garantiza una adhesión efectiva y fiable tanto a la estructura dental como al material de resina. Contiene un grupo de fosfato ácido para anclarse de forma efectiva a la superficie hidrófila del diente y otros grupos funcionales de metacrilato para una interacción más efectiva con la resina hidrófoba. De esta forma, se crea una mejor compatibilidad entre ambos sustratos y una resistencia de adhesión general superior.



Ternary Solvent  
System

## TRES DISOLVENTES EN UNO

Para que la técnica sea más fiable y menos sensible, la fórmula OptiBond Universal también se ha enriquecido con el sistema patentado Ternary Solvent System por Kerr:

- **AGUA** para mejorar la fuerza del grabado y la capacidad humectante, lo que facilita la penetración del adhesivo en los túbulos dentinarios.
- **ACETONA** para mejorar la estabilidad del período de conservación, y aumentar la acidez y el grabado durante la aplicación gracias a su rápida evaporación.
- **ETANOL** para facilitar la formación de una capa adhesiva homogénea, lo que se traduce en una aplicación menos sensible.



# RESULTADOS DEMOSTRADOS

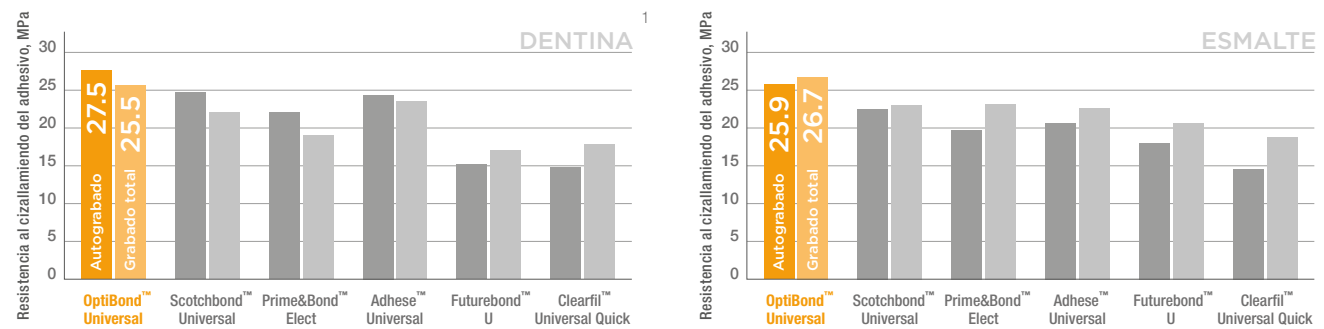
La reconstrucción de la estructura dental implica sustratos con peculiaridades y retos diferentes.

OptiBond Universal gestiona estas complejidades con resultados clínicos sólidos. La solución demuestra altos niveles de resistencia en diversos sustratos, y una mayor efectividad al penetrar en los túbulos dentinarios y grabar el esmalte.



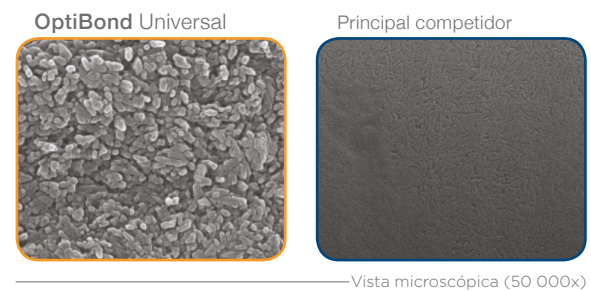
## RESISTENCIA DE ADHESIÓN AL ESMALTE Y LA DENTINA

OptiBond Universal ofrece una resistencia de adhesión eficaz tanto a la dentina como al esmalte. Crea una flexibilidad máxima al demostrar resultados excelentes con diferentes técnicas de grabado.



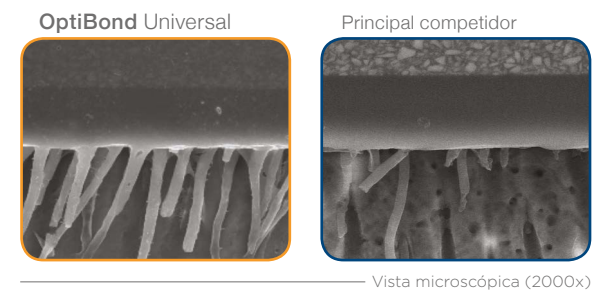
## GRABADO DEL ESMALTE SIN CORTAR

La capacidad única de nanograbado crea una superficie de grabado más profunda para una mayor retención mecánica.



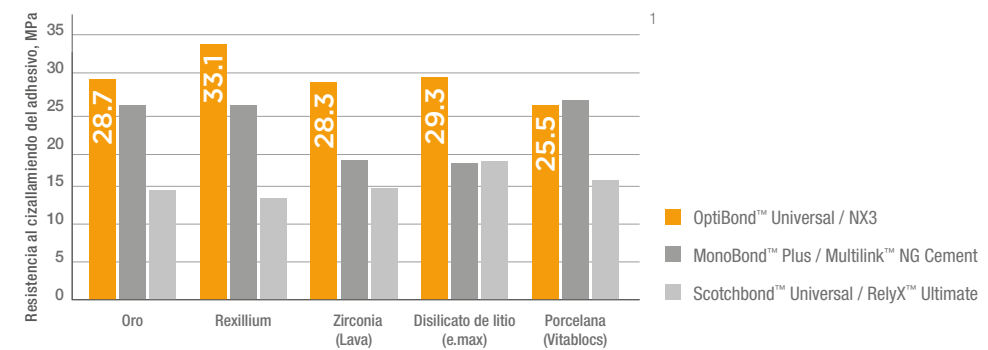
## PENETRACIÓN EN LOS TÚBULOS DENTINARIOS

La profunda penetración en los túbulos dentinarios mejora la protección contra la sensibilidad postoperatoria y favorece la resistencia de adhesión.



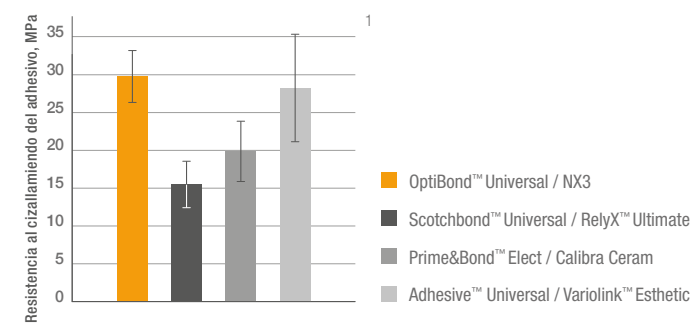
## RESISTENCIA DE ADHESIÓN A VARIOS SUBSTRATOS DENTALES

La combinación de OptiBond Universal y el cemento adhesivo universal NX3 facilita altos niveles de resistencia de adhesión indirecta a varios sustratos dentales, sin la necesidad de una imprimación cerámica o de metal.



## RESISTENCIA DE ADHESIÓN CON CEMENTO

El uso conjunto de OptiBond Universal y el cemento NX3 mejora la compatibilidad de adhesión y favorece unos niveles elevados de resistencia de adhesión indirecta a la dentina.



1 - Datos internos disponibles a petición.

# MANTÉNGASE INFORMADO

Productos y comunicación versátiles. Existen muchas formas de mantenerse en contacto con Kerr Dental para conocer nuestros últimos proyectos y novedades.



## Conecte con nosotros

a través de nuestros canales en las redes



## Reciba actualizaciones

suscribiéndose a nuestro boletín



## Hable con nosotros

a través de nuestros representantes locales



## Descubra las novedades

visitando nuestro sitio web



OptiBond™ y OptiBond™ Universal son marcas comerciales registradas o marcas de Kerr Corporation en Estados Unidos y en otros países. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Pruebe OptiBond Universal en su clínica.  
[www.kerrdental.com/simplemente-universal](http://www.kerrdental.com/simplemente-universal)



### OptiBond Universal - kits

REF. N°	Descripción
36517	OptiBond Universal – Kit en botella – 5 ml
36518	OptiBond Universal – Kit unidosis – 100 unidades

### OptiBond Universal - repuestos

REF. N°	Descripción
36519	OptiBond Universal – botella de 5 ml
31297	Gel Etchant – jeringa de 3 g – 3 unidades
26909	Gel Etchant – Cánulas aplicadoras