

# OptiBond<sup>TM</sup> XTR

El Adhesivo  
Realmente Universal



*Realmente Universal. Simple. Fiable*

OptiBond<sup>TM</sup> XTR marca la diferencia al ser el único agente adhesivo que incluye tanto la potencia y la durabilidad de un adhesivo de grabado total como el protocolo simplificado de una técnica de autograbado. La compatibilidad universal permite su utilización en todas las restauraciones directas e indirectas. Este sistema de dos botellas aporta una excelente resistencia adhesiva a esmalte y dentina, gracias a su mejorado primer de autograbado y la optimización de su adhesivo.

# OptiBond™ XTR

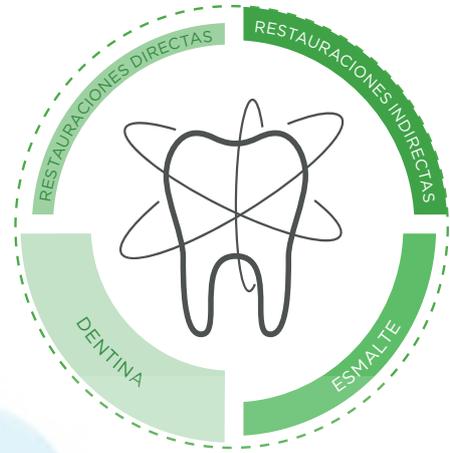
Eficaz en todas las superficies y áreas dentales

## Fórmula auténticamente universal eficaz para:

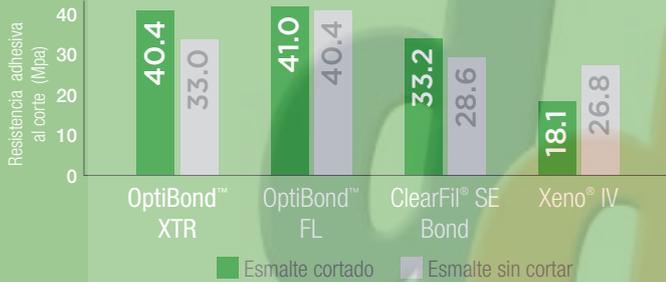
- restauraciones directas e indirectas
- dentina y esmalte
- áreas dentales más críticas (clase V)

## Excelentes resultados estéticos

## Compatible con cualquier cemento de resina



Aplicaciones directas



Datos comparativos de resistencia adhesiva en esmalte cortado y sin cortar

La tecnología de autograbado garantiza un aumento de la adherencia a la dentina y reduce la sensibilidad postoperatoria. Mejora la resistencia adhesiva al esmalte cortado y sin cortar.

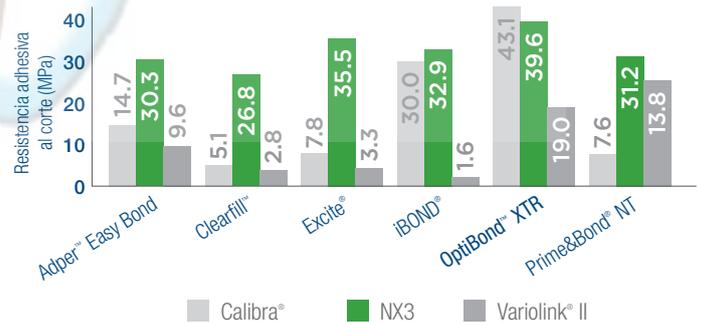
*Estudio realizado por la Universidad de Carolina del Norte, Departamento de Operatoria. Datos disponibles previa petición.*

Aplicaciones indirectas

## OptiBond XTR combinado con diversos cementos de resina

La compatibilidad universal con los cementos de resina garantiza una elevada resistencia cuando se utiliza con diversos cementos de resina.

*Estudio realizado por el Dr. Carlos Muñoz, Universidad SUNY de Buffalo. Datos disponibles previa petición*



OptiBond XTR combinado con varios materiales de reconstrucción de muñones

La compatibilidad universal con los cementos de resina garantiza una elevada resistencia adhesiva a la dentina y al esmalte cuando se utiliza con diversos cementos de resina.

*Datos internos de Kerr. Datos disponibles previa petición.*

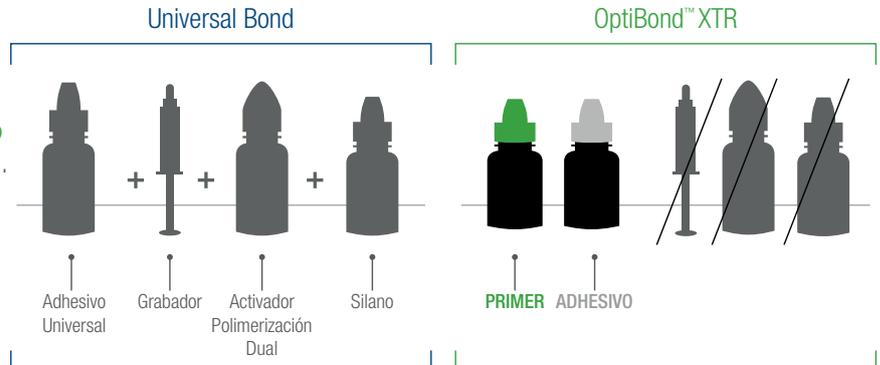
# Sin necesidad de productos auxiliares

**Fácil aplicación con**  
sólidos resultados adhesivos.

**Sin necesidad de grabado selectivo**  
para una preparación eficaz del esmalte.

**Sin necesidad de activador de**  
**polimerización dual**  
para la compatibilidad con  
cualquier cemento.

**Sustituye eficazmente al silano.**



Un único protocolo tanto para restauraciones directas como indirectas;  
sin necesidad de pasos adicionales

## Aplicaciones directas



1. Aplique OptiBond XTR PRIMER en el esmalte/dentina con un movimiento de frotación. **20 SEC**
2. Reduzca el grosor con aire aplicando una presión media. **5 SEC**
3. Agite brevemente el **ADESIVO** OptiBond XTR. Aplíquelo en la superficie del esmalte/dentina con un ligero movimiento de cepillado. **15 SEC**
4. Reduzca el grosor con aire aplicando una presión media y, a continuación, aplique un aire fuerte durante 5 segundos como mínimo. **5 SEC**
5. Fotopolimericelo.\* **10 SEC**
6. Place composite according to manufacturer's instructions for use and light cure.

## Aplicaciones indirectas



1. Aplique OptiBond XTR PRIMER en el esmalte/dentina con un movimiento de frotación. **20 SEC**
2. Reduzca el grosor con aire aplicando una presión media. **5 SEC**
3. Agite brevemente el **ADESIVO** OptiBond XTR. Aplíquelo en la superficie del esmalte/dentina con un ligero movimiento de cepillado. **15 SEC**
4. Reduzca el grosor con aire aplicando una presión media y, a continuación, aplique un aire fuerte durante 5 segundos como mínimo. **5 SEC**
5. Fotopolimericelo.\* **10 SEC**
6. Select appropriate shade of any resin cement. Refer to manufacturer's instructions for use.



7. Gently seat restoration. Remove excess cement.
8. Light cure all surfaces for 20 seconds. **20 SEC**

El Adhesivo  
Realmente Universal



\* Tiempos de polimerización recomendados: Demi™, 5 segundos; L.E.Demetron II, 5 segundos; L.E.Demetron I, 10 segundos; Optilux™ 501 en posición Turbo, 10 segundos, posición inicial, 20 segundos, posición normal, 20 segundos. Para el resto de lámparas, consulte las recomendaciones del fabricante.

# OptiBond™ XTR

## Fórmula fiable



Modifica y penetra en el barrillo dentinario obturando los túbulos dentinarios, **evitando así la sensibilidad postoperatoria.**



Fórmula patentada con monómero GPDM, para una **fuerza de unión duradera demostrada** – GPDM patentado.



Acción hidrofílica e hidrofóbica gracias a los componentes HEMA para reaccionar de forma activa **tanto en la dentina como en el adhesivo.**

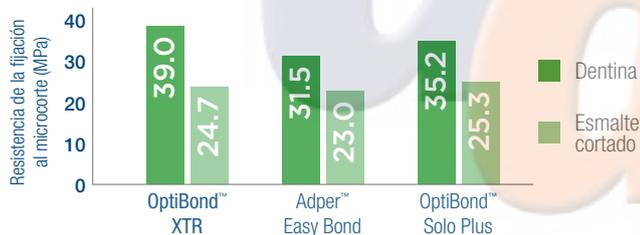


Fórmula con un grosor de película reducido, que proporciona unos **resultados estéticos impresionantes en cualquier zona.**

## Investigación

Pruebas independientes demuestran una resistencia adhesiva al esmalte y la dentina estadísticamente superior. El primer mejorado proporciona un excelente grabado sobre el esmalte y una penetración excepcional en la dentina. El adhesivo optimizado ofrece una polimerización eficaz y aumenta la hidrofobicidad para potenciar la resistencia mecánica, la duración de la adhesión y la integridad de los márgenes

### Datos de la resistencia adhesiva a la dentina y al esmalte



Estudio realizado por el Profesor Lorenzo Breschi, Universidad de Trieste. Datos disponibles previa petición.

### OptiBond XTR - Unidose

35121 | OptiBond XTR Unidose kit 18 ml

CONTIENE: 50 primer de autograbado en Unidose (0,18 ml cada uno), 50 adhesivos universales en Unidose (0,18 ml cada uno), 100 aplicadores, instrucciones de uso y 1 guía técnica.

### OptiBond XTR - Bottle Kit

35122 | OptiBond XTR Bottle Kit 10 ml

CONTIENE: 1 primer de autograbado en botella (5 ml), 1 botella de adhesivo universal (5 ml), 100 aplicadores y 25 bandejas de mezcla con cuatro cavidades, instrucciones de uso y 1 guía técnica.

### Grabado eficaz del esmalte



### Capa híbrida bien definida



### OptiBond XTR - Recambios

35123 | OptiBond XTR Primer Refill 5 ml

CONTIENE: 1 primer de autograbado (5 ml) e instrucciones de uso.

35124 | OptiBond XTR Adhesive Refill 5 ml

CONTIENE: 1 adhesivo universal (5 ml) e instrucciones de uso.

**Kerr™**

RESTORATIVES

[www.KerrDental.es](http://www.KerrDental.es)

KerrHawe, SA, Oficina de Representación en España - Cartagena, 187-191, entlo. of.8 - 08013 Barcelona - ESPAÑA  
Tel. + 34 93 245 29 82 - E-mail: [kerr.iberia@kerrdental.es](mailto:kerr.iberia@kerrdental.es)