

RE LANZAMIENTO

# Prime & Bond™ 2.1

La mejor decisión  
en odontología adhesiva



Un adhesivo para todo  
tipo de restauraciones

DENTSPLY

## TÉCNICA SENCILLA:



## Acetona: el transportador de resina más eficaz

## Hipersensibilidad Postoperatoria: un problema del pasado

Se realizó un estudio con 350 pacientes para evaluar la incidencia de hipersensibilidad postoperatoria en las restauraciones de compósitos en piezas posteriores. Cuando se empleó Prime & Bond 2.1. La incidencia de sensibilidad Postoperatoria fue realmente baja.

(Nicholas Jedynakiewicz, 1996)

## Máxima resistencia de unión

Como resultado de la formulación cuidadosamente ajustada entre las resinas especiales disueltas en acetona, Prime & Bond 2.1 ha probado ser un adhesivo realmente universal. La adhesión a gran variedad de superficies ha sido investigada por numerosos autores y confirma la inmejorable resistencia de Prime & Bond 2.1 particularmente a Dentina y Esmalte.

1= J. gwinnett, 1996  
2= W.W. Starkovich, 1996  
3= Dentsply Data

- Con la acetona como solvente, los componentes adhesivos pueden ser formulados mostrando baja viscosidad, alta energía de superficie y bajo ángulo de contacto. Estas tres propiedades permiten la aplicación de Prime & Bond 2.1 en superficies húmedas.
- Gracias al uso de la acetona como transportador, se pueden usar en la formulación final, una combinación de resinas heterogénea, duradera y con alto grado de entrecruzamiento, esto permite lograr una unión fuerte y excelente sellado marginal.
- La acetona tiene la capacidad de desplazar el agua, permitiendo una penetración más profunda y mejor infiltración de Prime&Bond 2.1 en los poros de la dentina.
- La contaminación microbiana durante la aplicación se elimina prácticamente, reduciendo el riesgo de crecimiento bacteriano.

## Flúor incorporado



Debido al hidrofluoruro de celamina en su formulación, Prime&Bond 2.1 polimerizado libera flúor a la estructura dental.

Resistencia de unión de prime&Bond 2.1 a distintos tipos de superficies



DENTSPLY