



# ¿Qué esperas... para usar Solare?



## SOLARE / SOLARE P / SOLARE X

Resina Nanohíbrida Fotopolimerizable

Con SOLARE una resina Nanohíbrida, puede olvidarse de todo compromiso. Un nuevo restaurador directo, creado para la odontología moderna, que satisface todas las necesidades, tanto del paciente como la del dentista, que da como resultados, restauraciones de apariencia natural y en la mayoría de los casos usando un solo color.

### Características

- Con una matriz orgánica constituida por Dimetacrilato de Uretano (UDMA) que la hace biocompatible.
- Con reducida coeficiencia de expansión térmica
- Baja contracción a la polimerización
- De fácil manipulación y excelente estética.
- Sencillo sistema de colores
- Resistente al desgaste.
- Translucidez óptima.

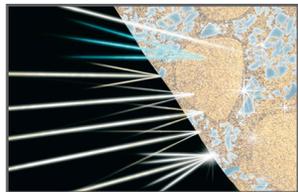
### Antes y Después



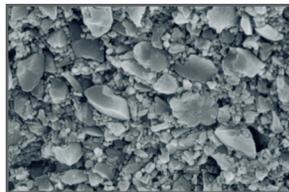
Un "sólo color" de SOLARE proporciona una magnífica estética "invisible".



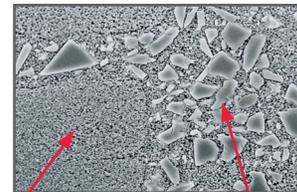
Propiedades Reflectivas son similares a la estructura dental.



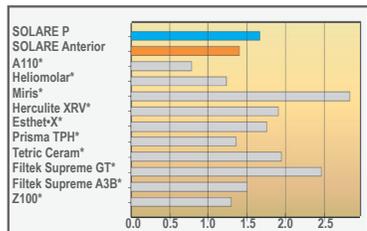
Restaurativos comunes tienen estructuras de partículas simples (x 10,000)



SOLARE tiene una estructura de partícula diversa (x 10,000)

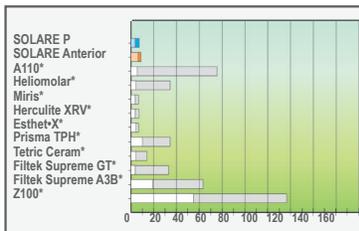


## Maravillosamente Fuerte (MPa)



SOLARE tiene una alta dureza a la fractura. Con SOLARE cualquier restauración dará como resultado una sonrisa segura.

## Resistencia al Desgaste (um)



Esencial para las restauraciones posteriores, SOLARE es muy durable, resistente al desgaste oclusal y bondadose con la oclusión antagonista.

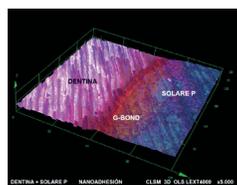
Relleno pre-polidimerizado

Silica

### Porcentajes de relleno:

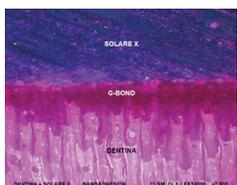
<b>SOLARE</b>	73% por peso, 64% por volumen
<b>SOLARE P</b>	77% por peso y 65% por volumen
<b>SOLARE X</b>	77% por peso, 65% por volumen

Tamaño de partículas de 0.85 micrones.



### SOLARE P

Se observa la unión con nanoadhesión del Solare P a la pared cavitaria bucal de una preparación cavitaria de Clase I, oclusal simple (que es la cavidad donde las resinas compuestas contraen mas). Se visualiza la adhesión por nano-interacción del G-Bond y la nanoadhesión del Solare P con interface cero o nula.



### SOLARE X

Se advierte la unión con nanoadhesión del Solare X a la pared cavitaria pulpar donde las resinas compuestas contraen mas, conjuntamente con la de una preparación cavitaria de Clase I, oclusal simple. Se observa la adhesión por nano-interacción del G-Bond y la nanoadhesión del Solare X con interface nula.

Imágenes cortesía del Dr. Jorge Uribe

## Códigos del Producto

### SOLARE EN BOLSA

Contiene: Una (1) jeringa con 4g (2.7ml).  
 433000 Tono A1    433001 Tono A2  
 433007 Tono A3    433003 Tono A3.5  
 433004 Tono B2    433005 Tono AO2  
 433006 Tono CV

### SOLARE X EN BOLSA

Contiene: Una (1) jeringa con 5g (2.7ml).  
 443000 Tono A1    443001 Tono A2  
 443003 Tono A3    443004 Tono A3.5  
 443005 Tono B2    443006 Tono AO2  
 443007 Tono WT

### SOLARE P

Contiene: 1 jeringa Anterior 4.7g (2.7ml)  
 002549 Tono A2  
 002550 Tono A3  
 002551 Tono A3.5

### SOLARE BULK/GRANEL\*

Contiene: Jeringa Anterior 4 g (2.7 ml ) y 4.7 g (2.7 ml) Posterior  
 003324 SOLARE 100PC A1  
 003325 SOLARE 100PC A2  
 003326 SOLARE 100PC A3  
 003433 SOLARE 50PC A3.5  
 003435 SOLARE 50PC AO3  
 003434 SOLARE 50PC B2  
 003436 SOLARE 50PC CV  
 003321 SOLARE P 100PC A2  
 003322 SOLARE P 100PC A3  
 003437 SOLARE P 50PC A3.5

### SOLARE X\*

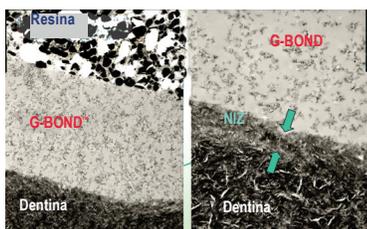
Contiene: jeringas 5g (2.7ml)  
 004580 A1 bulk (100 Jeringas)  
 004581 A2 bulk (100 Jeringas)  
 004582 A3 bulk (100 Jeringas)  
 004583 A3.5 bulk (50 Jeringas)  
 004584 AO2 bulk (50 Jeringas)  
 004585 B2 bulk (50 Jeringas)  
 004586 WT bulk (50 Jeringas)

\* únicamente para las licitaciones

# ADHESIVOS

## Tecnología de Nano Interacción

G-Bond™ forma una interfase no convencional con la dentina una "Zona de Nano Interacción" (NIZ) con mínima descalcificación y mínima exposición de las fibras de colágeno. Este nivel de reacción de la "Nano Interacción" produce un compuesto de calcio insoluble para una unión mejorada disminuyendo la probabilidad de ser deteriorada por las enzimas contenidas en la boca.

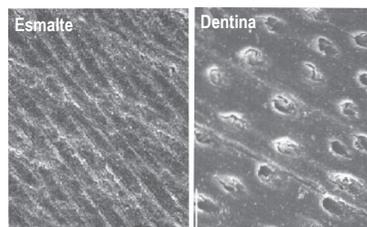


G-BOND™ fino, interfaz densa con la dentina (menos de 10 um de espesor)

G-BOND™ Zona de Nano Interacción (NIZ) Menos de 300 nanometros

## No Sensibilidad Postoperatoria

Un componente, G-BOND™ autograbante elimina virtualmente la sensibilidad postoperatoria debido a que los túbulos dentinales nunca son expuestos. G-BOND™ presenta un 5% de relleno adicional que sella los túbulos y decrece la sensibilidad pulpar. Existen pocos vacíos entre la capa fina del adhesivo y la dentina, minimizando la micro-filtración y previniendo la invasión microbiana.



Esmalte despues de la aplicación de G-BOND™ (2000x SEM) exhibe desmineralización de la capa de barrilo dentinario y formación de cristales en el esmalte

Despues de la aplicación de G-BOND™ (2000x SEM) exhibe desmineralización del barrilo dentinario y el efecto de sellado sobre los túbulos dentinales

## G-BOND™

Adhesivo de 7a generación para uso en Resinas Fotopolimerizables

Es un nuevo y revolucionario adhesivo de un solo componente que elimina las conjeturas y dudas acerca de la adhesión. G-BOND™ ofrece una unión fuerte, confiable y duradera. La combinación única de Monómeros Esteres de Ácido Fosfórico y la tecnología adhesiva del 4-MET, crean un grabado superior y adhesión al esmalte además de proporcionar un sellado químico y mecánico a la dentina referida como la Zona de Nano Interacción (NIZ).

**002277 G-BOND™ KIT**  
 Contiene: Una botella de 5 ml de G-BOND, un paquete 50 Micro-tips, un aplicador manual de Micro-tips, un contenedor para dispensado y tarjeta de instrucciones.

**003683 G-BOND™ BULK PKG (EXPORT)**  
 Contiene: 40 botellas de 5 ml c/u

**002302 G-BOND™ Unit Dose Package**  
 Contiene: 50 Dosis unitarias de G-BOND, un paquete de 50 Micro-tips, un aplicador manual de Micro-tips y tarjeta de instrucciones.