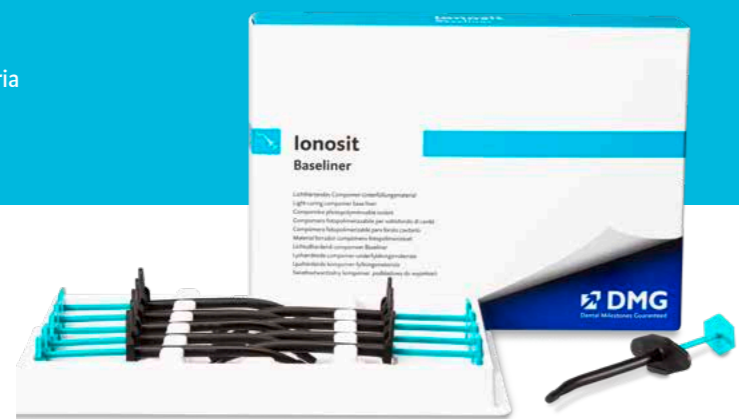


#### VENTAJAS

- > Compensación excepcional de la contracción del composite provocada por la fotopolimerización a través de una expansión controlada
- > Liberación de flúor
- > Propiedades antibacterianas
- > Sin mezcla manual
- > Protege la pulpa
- > Sella los túbulos de la dentina
- > Previene la sensibilidad postoperatoria
- > Radiopaco



#### SINOPSIS DEL PRODUCTO

##### Ionosit-Baseliner

<b>Contenido:</b>	3 Saferinge con 0,33 g	REF 220091
	2 Jeringas con 1,5 g	REF 213002
<b>Ecopack</b>	20 Saferinge con 0,33 g	REF 209538
	6 Jeringas con 1,5 g	REF 213001
<b>Accesorios:</b>	60 Luer-Lock-Tips, Black	REF 211477

Materiales de obturación del catálogo general de DMG

##### EcuSphere-Shape

1 Jeringa con 3 g	Tono A1	REF 220334	Tono A2	REF 220308
	Tono A3	REF 220299	Tono A3,5	REF 220297
	20 Safetips con 0,3 g			
Tono A1	REF 220327	Tono A2	REF 220309	
	Tono A3	REF 220307	Tono A3,5	REF 220298

##### EcuSphere-Flow

2 Jeringas con 1,5 g	Tono A1	REF 220315	Tono A2	REF 220314
	Tono A3	REF 220313	Tono A3,5	REF 220312

#3\_2016-02

Nuestro distribuidor nacional

**UPPERMAT** S.A.   
Via Trajana, 11  
08930 - Sant Adrià de Besòs (Spain)  
Tlf. +34 933007754

**DMG**  
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH  
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany  
Fon: +49 (0)40.84006-0 Fax: +49 (0)40.84006-222  
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com  
www.facebook.com/dmgdental



# Ionosit-Baseliner

## Restauraciones sin fisuras.



## Restauraciones sin fisuras. Ionosit-Baseliner.

## Para restauraciones sin contracción.

Ionosit-Baseliner es el «eliminador de contracción» de entre todos los materiales dentales.

Este fondo cavitario fotopolimerizable es el material de revestimiento de un solo componente ideal para restauraciones de composite.

Su química activa compensa la contracción típica de restauraciones hechas con composite, evita la formación de espacios marginales y, con ello, minimiza sensibilidades postoperatorias, microfracturas y caries secundarias.

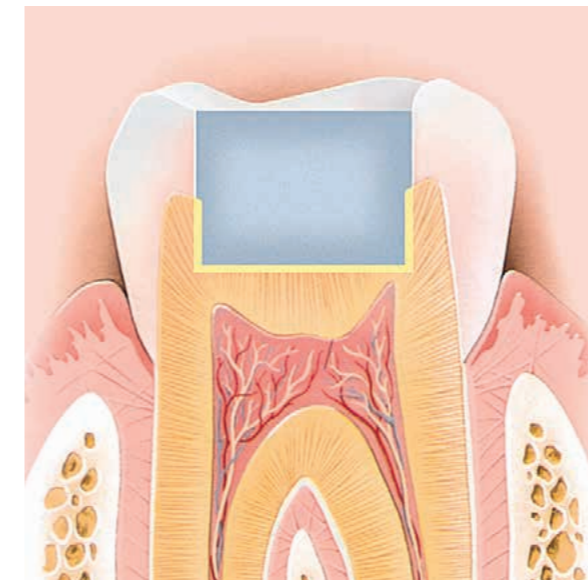
El material es radiopaco, proporciona una liberación de flúor de larga duración y, gracias al zinc que contiene, tiene propiedades antibacterianas.

Ionosit-Baseliner - para restauraciones sin contracción.

### PROPIEDADES

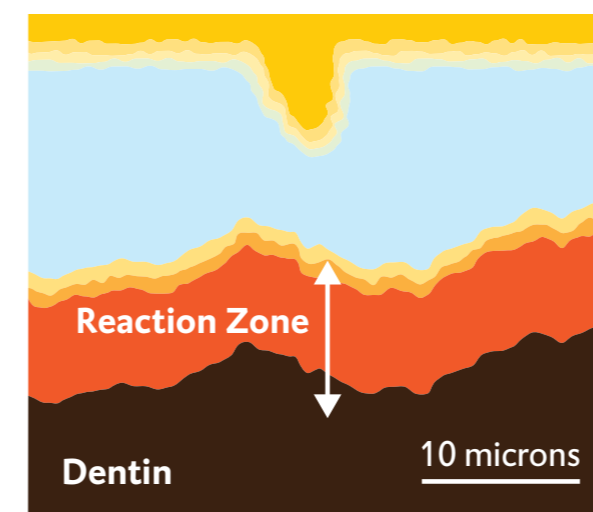
Ionosit-Baseliner combina en un solo material las excepcionales propiedades de los ionómeros de vidrio y de los composites. Se expande aproximadamente un 1%, hecho que contrarresta la contracción provocada al polimerizar el composite.

Se ha demostrado que Ionosit-Baseliner reacciona con la dentina. Esto evita eficientemente la formación de grietas marginales y, por tanto, la penetración bacteriana asociada. Los túbulos de la dentina quedan sellados y la pulpa se mantiene protegida de agresiones exógenas. Este es un método seguro y permanente para la prevención de daños en la pulpa y de sensibilidades postoperatorias. Ionosit-Baseliner equilibra la contracción en toda la cavidad ya que contrarresta la tensión generada en la polimerización del composite. La tensión estructural y las microfracturas en el composite se reducen al mínimo. Esto garantiza restauraciones duraderas, funcionales y seguras.



Ionosit-Baseliner sella los túbulos de la dentina y así previene sensibilidades postoperatorias.

### «ZONA DE REACCIÓN»



Se desarrolla una «zona de reacción» continua y visible entre Ionosit-Baseliner y la dentina.

### PROTECCIÓN

Ionosit-Baseliner se aplica en una capa de 1 mm de grosor, entre la dentina y el composite.

Además produce una liberación de iones de flúor y de zinc. Esto proporciona protección en la zona de unión entre la superficie del diente y la restauración, una zona especialmente vulnerable. La liberación de estos iones forma una barrera protectora para el diente.

El fondo cavitario se puede aplicar con facilidad directamente desde el Saferinge desarrollado por DMG.

### INTERACCIÓN CON LA DENTINA

Ionosit-Baseliner no sólo es capaz de realizar una expansión controlada, sino que también, gracias a su química innovadora, puede interactuar con la dentina.

«Esta interacción genera una «zona de reacción».

La ventaja fundamental: las grietas que se generan por la contracción del composite durante la polimerización se rellenan con Ionosit-Baseliner. Por tanto se evita la formación de tensiones en la superficie de la dentina.

### DATOS TÉCNICOS

	Ionosit-Baseliner
Tiempo de trabajo [s]	90
Fotopolimerización [s]	20
Espesor de las capas (mm)	1
Radiopacidad [% Al]	160
Resistencia a la compresión [MPa]	130
Resistencia de flexión [MPa]	> 60
Módulo de flexión [MPa]	6.500
Resistencia a la tracción [MPa]	34



Cavidad de clase II (estado después de la excavación).



Ionosit-Baseliner se aplica en una capa fina entre la dentina y el composite.



Fotopolimerización de Ionosit-Baseliner (20 segundos).