



*Madespa*

Restauración

**Los composites ventura constituyen la perfecta unión entre tecnología y sencillez en el uso.**

Las restauraciones realizadas con éxito avalan la calidad de los composites ventura, y el satisfactorio rendimiento clínico queda confirmado con los estudios científicos llevados a cabo.

Una manipulación sencilla, la exactitud en los colores y unos márgenes precisos son características clave para una buena obturación.

Los composites ventura cumplen los más altos requisitos tanto de precisión de los resultados como de manipulación.

Más del 90% de las restauraciones se realizan con un solo tono, fundamentalmente porque el tiempo de trabajo en la consulta se minimiza.

Para conseguir el efecto estético deseado, los composites ventura dotan a la obturación de un efecto camaleónico donde la translucidez y la fluorescencia son fundamentales a la hora de que el material refleje los tonos de los dientes naturales que le rodean ofreciendo restauraciones sencillas y estéticamente bellas.



# Etching Gel

Ácido Orto fosfórico al 37% que proporciona una adherencia mecánica en procesos restauradores directos con materiales a base de resinas y en procesos preventivos de sellado de fosas y fisuras.

Gel de alta tixotropía y viscosidad ideal.

Su color azul facilita un perfecto control del proceso.

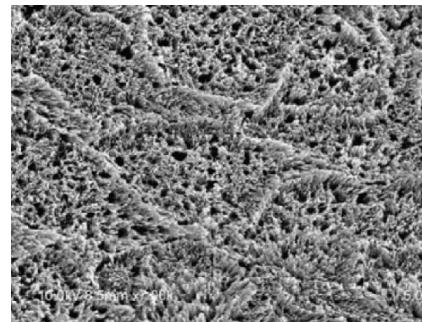
Práctico y seguro sistema de dispensado con puntas aplicadoras muy finas que permiten ser dobladas.

Tiempo de grabado:

>15 s: esmalte, recomendado entre 20 y 30 s.

<15 s: dentina.

Porcentaje de sinéresis inferior al 5%, en comparación con otras marcas, manteniendo un pH bajo.



Patrón de grabado de gran regularidad, mejorando la retención de la resina al esmalte.



Disponible en:

ventura etching gel 6 ml (2 x 3 ml) + 8 tips.

ventura etching gel 12 ml (4 x 3 ml) + 12 tips.

ventura etching gel 10 ml (1 x 10 ml) + 10 tips.

ventura etching gel 26 ml (2 x 10 ml + 2 x 3 ml) + 10 tips.

ventura etching gel eco pack 46 ml (1x40ml + 2 x 3 ml) + 25 tips.

# Nanolux

Composite nano-híbrido fotopolímerizable universal, con la capacidad de crear excelentes restauraciones de calida tanto en anteriores como en posteriores.

Carga inorgánica del 81%, partículas de 0.05 a 0.9 micras.

Compatible con otras marcas de adhesivos.

Muy baja solubilidad en el agua y gran estabilidad del color.

Liberación de flúor.

Excelente pulido.

Fluorescencia natural.

Gran dureza, resistente a la fractura y a los desgastes.

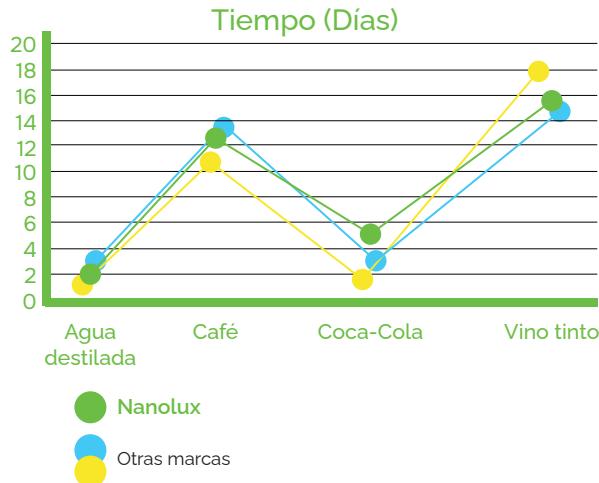
Rápida adaptación a la cavidad.

Radiopaco.



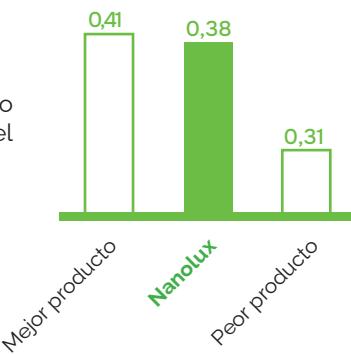
## Estabilidad de color

Fundamental para garantizar la estética a largo plazo, evitando decoloraciones



## Rugosidad superficial

Después del pulido, la restauración tiene un brillo natural que ayuda a que el mimetismo del color sea aún más elevado



# Similux

Composite microhíbrido fotopolímerizable que garantiza todo lo necesario para unas restauraciones duraderas.

Carga inorgánica del 81%, partículas de 0.05 a 1.5 micras.

Compatible con otras marcas de adhesivos.

Liberación de flúor.

Fluorescencia natural.

Gran mimetismo (efecto camaleón).

Alta resistencia a la compresión, ideal para cavidades de clases I y II.

Alta resistencia a la abrasión.

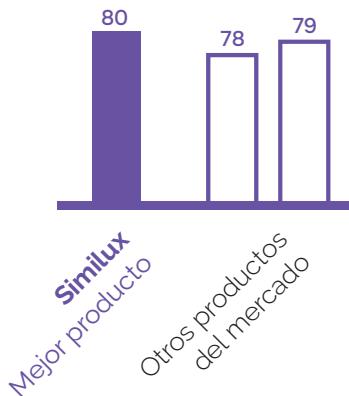
Pulido de alto brillo.

Radiopaco.

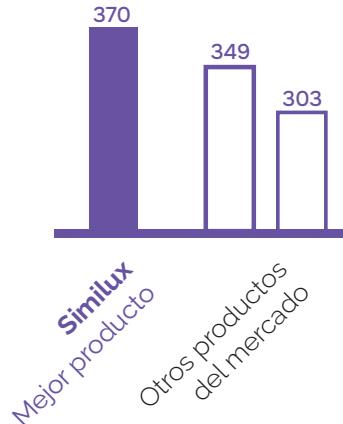
Excelente estabilidad del color.



Dureza Barcol



Resistencia a la compresión (MPa)



# Flow

Composite fluido fotopolimerizable con un estrés de contracción y un volumen de contracción más bajo que la mayoría de composites.

Alta resistencia a la abrasión.

Compatible con otras marcas de composites.

Excelente manejo debido a su alta tixotropía y viscosidad.

Mayor tiempo de trabajo bajo luz cialítica dada su resistencia a la fotopolimerización prematura.

Radiopaco.

Excelente estabilidad de color.



## Indicado especialmente para:

Restauraciones directas en cavidades de clase III, IV y V de dientes anteriores y posteriores.

Sellado de fisuras y fondo cavitario.

Pequeñas restauraciones estéticas.

Reparaciones de restauraciones acrílicas y cerámicas.

# Bulkfill Flow

## Indicado especialmente para:

Rellenar grandes cavidades posteriores.

Se recomienda acabar la restauración con una capa oclusal final

Obturaciones de clase I y II.

Ayuda a conservar más diente al no requerir biseles ni ampliar la cavidad.



## Características y beneficios:

Tanto el estrés de contracción como los valores volumétricos de contracción son muy bajos.

Aumento de la profundidad de curado (hasta 4 mm. de grosor).

Colocación sencilla, excelente manejo y moldeado.

Autonivelante con una excelente adaptación.

Excelente estabilidad de color.



El uso de monómeros con menor peso molecular y la ausencia de TEGDMA y HEMA previene el efecto toxicológico y alérgico y por lo tanto es mejor tolerado por los pacientes.

## Propiedades:

Profundidad de curado: > 5.4 mm.

Estrés de contracción (MPa): < 8 MPa.  
(después de 30 min.)

Contracción volumétrica: 3,44 %.

Resistencia a la flexión: 113 + 14 MPa.

Radiopacidad(% Al): >280.

# Unibond 2

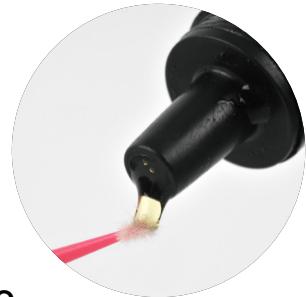
En la fórmula del adhesivo Unibond 2, se ha eliminado la necesidad de solventes para humedecer adecuadamente el diente, mediante la introducción de un nuevo oligómero especialmente sintetizado a este efecto.

Una sola capa proporciona una gran adhesión al esmalte y dentina.

Aplicación rápida tanto en la técnica seca como húmeda.

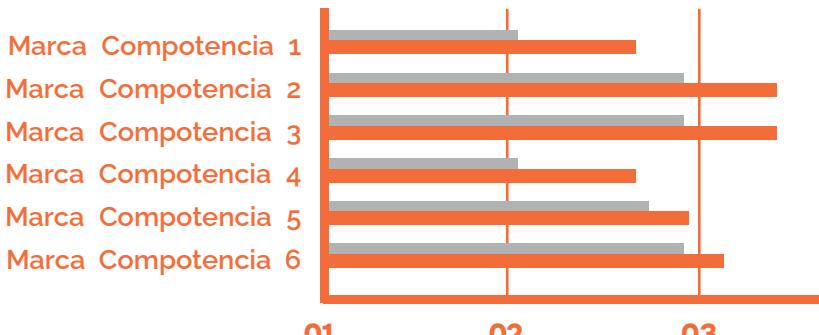
No se evapora.

Consistencia inalterable, tipo gel de fácil y precisa aplicación.



La ventaja de utilizar Unibond 2 es que facilita el proceso químico de unión del composite a la dentina y al esmalte, evitando la microfiltración bacteriana.

## Resistencia adhesiva a la microtracción



■ Otros productos del mercado  
■ Unibond 2



Unibond 2 es compatibles con otras marcas de composites reconocidas del mercado, siendo extraordinaria su resistencia adhesiva a la microtracción.

# Dual Core Built

Composite fluido de curado dual para la reconstrucción de muñones y cementación de poster de fibra de vidrio.

En poco tiempo se consiguen reconstrucciones de gran tamaño y volumen.

Alta resistencia a la compresión confiriendo la estabilidad deseada bajo la corona.

Fluidez ideal para una óptima adaptación.

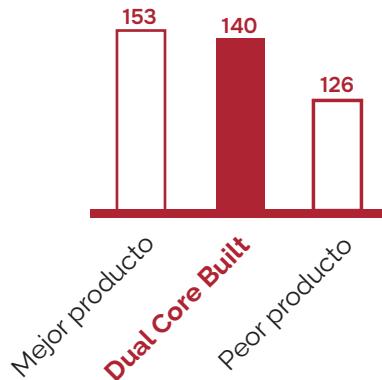
Dureza similar a la dentina para una precisa preparación final del tallado del muñón.

Altamente radiopaco.

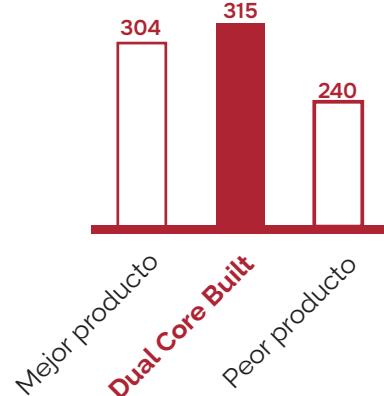
Consistencia óptima para su correcta dosificación.



Resistencia a la flexión  
después del polimerizado dual



Resistencia a la compresión (MPa)



# Seal

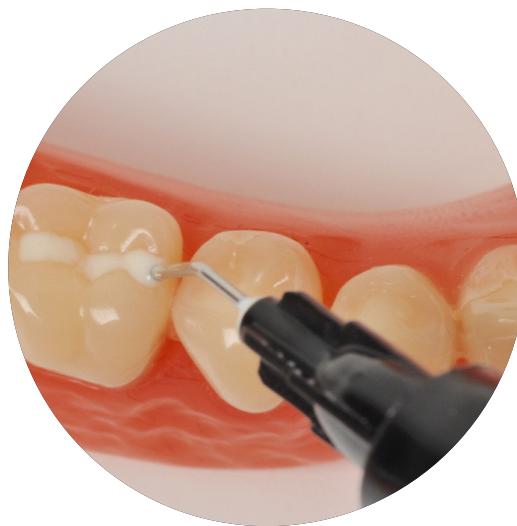
Resina fotopolímerizable para prevenir la caries mediante el sellado de fosas y fisuras.

Baja viscosidad que asegura un perfecto sellado aún en las fosas más profundas.

De color blanco para diferenciarse del color natural del diente.

Alta resistencia al desgaste.

Contiene fluoruros.

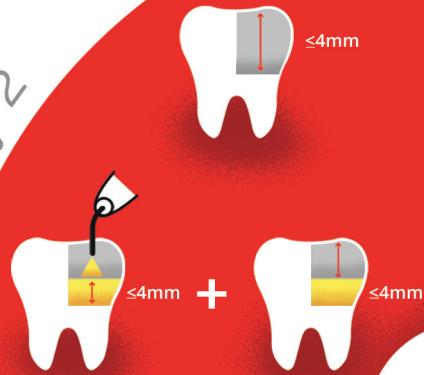


### Clase 1 y 2:

Aplicaremos **Flow** para rellenarla,  
y luego **Similux**.

+Resistente

Clase 1 y 2



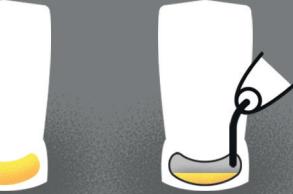
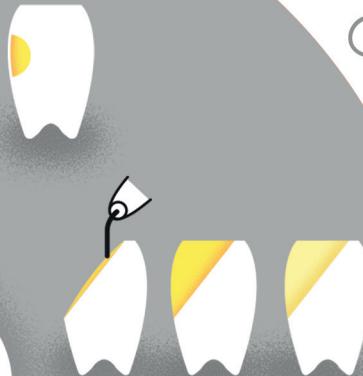
### Clase 3 y 4:

**Nanolux.**

**Flow** si fuera necesario > 4 mm.

+Estético

Clase 3 y 4



Clase 5

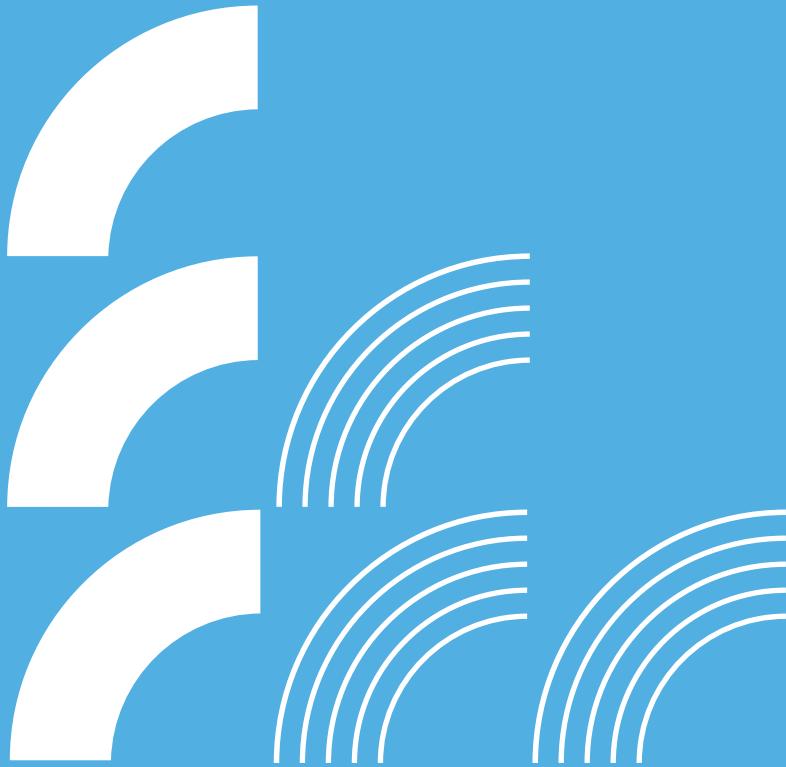
### Clase 5:

Un poco de **Flow** si fuera necesario,

y **Similux** >4 mm.

+Resistente

Para todas las restauraciones: Es necesario aplicar el gel grabador y luego el adhesivo.



# Madespa

Río Torviscal, 8 - 45007 - Toledo  
España - Spain  
Tel. (+34) 925.24.10.25  
E-mail:  
[info@madespa.com](mailto:info@madespa.com)  
[international@madespa.com](mailto:international@madespa.com)  
[www.madespa.com](http://www.madespa.com)

Rev.00 2025-03

