

COMPOSITE RESTAURADOR DE ALTA ESTÉTICA ZrSi

NANO-HÍBRIDO con monosiliciuro de circonio

Your "Favorite" is always by your side!

CE 2292

ISO 13485

JenD®

Jen-Favorite LC
Nano-hybrid universal restorative

ZrSi
spherical nano

Syringe 4 g

CE 2292

ISO 13485

REF 2576

A3-D

JEN-FAVORITE LC Syringe 4 g A3-D Nano-hybrid

The quality of products and production systems of "Jendental-Ukraine" company are confirmed by international CE and ISO 13485 certificates!

www.jendental-ukraine.com

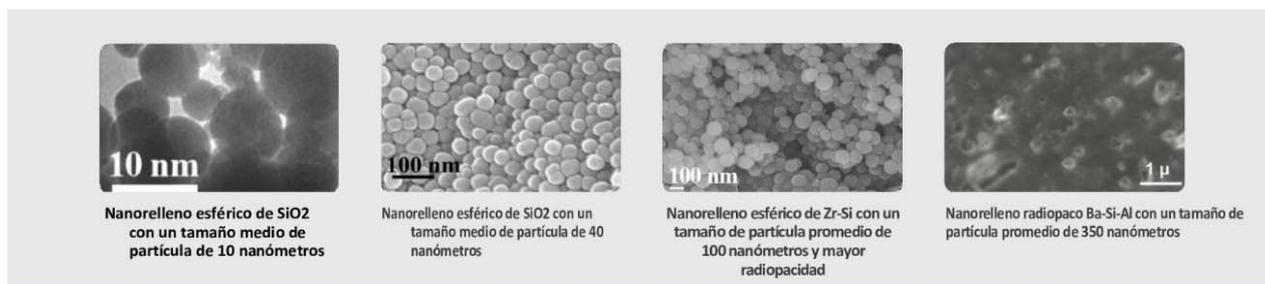
JEN-FAVORITE LC (Zr-Si)

Innovador composite restaurador universal nanohíbrido (Zr-Si)

con nanorelleno esférico trimodal

Esta combinación de nanorellenos esféricos de diferentes tamaños lo ha hecho posible

- Materiales con propiedades artesanales excepcionales.
- El material es blando y al mismo tiempo no se pega al instrumento, lo que facilita enormemente su adaptación a la cavidad, especialmente en el borde del "tejido dental - restauración"
- Aumenta la radiopacidad del material gracias a la presencia de dióxido de circonio ZrO_2 en la composición
- Aumenta la resistencia del material a la abrasión gracias a la combinación seleccionada de nanorellenos esféricos, en particular la presencia de dióxido de circonio esférico Zr-Si
- Aumenta la resistencia a la flexión del material en un 10%.
- Mejora las propiedades de pulido del material, proporcionando restauraciones con estética natural



Fabricado con una combinación de materiales transparentes, translúcidos y opacos bien seleccionados que garantizan una excelente estética de las restauraciones.

Nos permite realizar con éxito restauraciones tanto en dientes anteriores como posteriores.

El espectro de fluorescencia del material es similar al de la proteína de los dientes naturales, lo que permite realizar restauraciones del más alto nivel teniendo en cuenta todos los requisitos estéticos modernos.

Posee una excelente capacidad de pulido proporcionando restauraciones con estética natural.

Las altas cualidades estéticas y ópticas del material permiten realizar la restauración según una técnica clásica y la técnica de aplicación capa por capa (método de la «estratificación»)

Es un composite de restauración con un exclusivo relleno TRIMODAL.

La fórmula nanohíbrida proporciona excelentes propiedades estéticas, así como características mecánicas y físicas sobresalientes, como contraste de rayos X, resistencia a la fractura, resistencia a la compresión y resistencia a la tracción.

El relleno inorgánico de 80% y 75% por volumen (Nano-Filler SiO₂ - ZrO₂ < 0,2 μm) tiene una estructura multigrano y esférica, reduciendo significativamente los espacios entre molécula y molécula devolviendo reconstrucciones compactas en ausencia de encogimiento, fácil pulido con un resultado estético incomparable.

Jen-Favorite LC
Zr-Si

Jen-Favorite LC
Zr-Si, Bright colors

Incisal shades ▼
IOP (Opaco Incisale); I (Incisal); IA (Incisal Ambra)

Enamel shades ▼
A1-E; A2-E; A3-E; A3.5-E; B1-E; B2-E; C2-E

Shades Dentin body tooth ▼
A1-B; A2-B; A3-B; A3,5B A4-B; B2-B; B3-B; C2-B; D2-B; D3-B

▼

Opaque shades ▼
WOP (White Opaquer), SWOP (Super White Opaquer);
UO (Universal Opaquer), LOP (Light Opaquer), PO (Pink Opaquer)

Bright colors ▼
Blue-Pearl; Green-Pearl; Pink-Pearl; Golden-Pearl; White-Pearl;
Purple-Fluo; Orange-Fluo; Lime-Fluo

PROPIEDADES TECNICAS NANO Zr-Si

- Contenido de cargas inorgánicas (peso): hasta 75%
- Contracción volumétrica – menos del 0,7%
- Módulo de flexión – 8,5 GPa • Resistencia a la flexión – 125 MPa
- Resistencia a la compresión – 330 MPa
- Resistencia a la tracción diametral –70MPa
- Tamaño medio de nanopartículas de SiO₂: 12 nm
- Tamaño promedio de nanopartículas de SiO₂ – 40 nm
- Tamaño de partícula Zr-Si del nanorelleno: 100 nm
- Tamaño de partícula de nanoclusters esféricos: 350 nm
- Tamaño de partícula de microcluster prepolimerizado –15nm
- Solubilidad en agua – menos de 2,5 µg/mm³
- Absorción de agua: menos de 10,0 µg/mm³

INDICACIONES DE USO

- Restauraciones cavitarias altamente estéticas I, II, III, IV e V
- Onlays e Inlay
- Técnica “sándwich”
- Ferulización de fibras
- Reconstrucción de coronas
- Restauraciones directas e indirectas.
- Restauración de dientes temporales en odontopediatría
- Cavidades después de la preaireación “túnel”
- Marcación de los canales sellados para facilitar su durante el proceso de llenado, provisional