

*Your "Favorite"
is always by your
side!*

CE
2292

ISO
13485



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

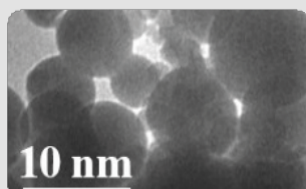
www.jendental-ukraine.com

JEN-FAVORITE LC (Zr-Si)

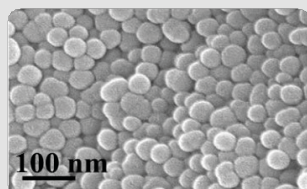
Composito da restauro universale nanoibrido innovativo (Zr-Si) con nanoriempitivo sferico trimodale

Tale combinazione di nanoriempitivi sferici di diverse dimensioni ha permesso di fare:

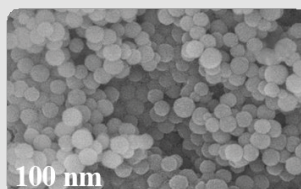
- Creare materiali con proprietà manuali eccezionali. Il materiale è morbido e allo stesso tempo non si attacca allo strumento, il che facilita notevolmente il suo adattamento nella cavità, soprattutto al confine del "tessuto dentale - restauro";
- Aumentare la radiopacità del materiale grazie alla presenza nella composizione di biossido di zirconio ZrO_2 ;
- Aumentare la resistenza del materiale all'abrasione grazie alla combinazione selezionata di nanoriempitivi sferici, in particolare alla presenza di biossido di zirconio sferico Zr-Si;
- Aumentare la resistenza alla flessione del materiale del 10%;
- Migliorare le proprietà di lucidatura del materiale.



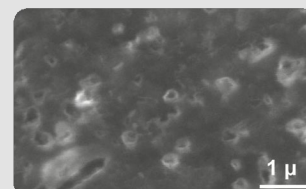
Nanoriempitivo Sferico SiO_2 con una dimensione media delle particelle di 10 nanometers



Nanoriempitivo Sferico SiO_2 con una dimensione media delle particelle di 40 nanometers



Nanoriempitivo sferico Zr-Si con una dimensione media delle particelle di 100 nanometers e maggiore radiopacità



Nanoriempitivo radiopaco Ba-Si-Al con una dimensione media delle particelle di 350 nanometers

SPHERICAL NANO Zr-Si FILLER:

- **Contenuto di riempitivi inorganici (peso) – fino al 75%;**
- **Ritiro volumetrico – inferiore allo 0,7%;**
- **Modulo a flessione – 8.5 GPa;**
- **Resistenza alla flessione – 125 MPa;**
- **Resistenza alla compressione – 330 MPa;**
- **Resistenza alla trazione diametrale –70MPa**
- **Dimensioni medieSiO₂ delle particelle nano – 12 nm;**
- **Dimensioni medieSiO₂ delle particelle nano – 40 nm;**
- **Dimensioni delle particelle Zr-Si del nanoriempitivo – 100 nm;**
- **Dimensione delle particelle di nanocluster sferiche – 350 nm;**
- **Granulometria particelle di microcluster prepolymerizzato –15nm;**
- **Solubilità in acqua – inferiore a 2,5 µg/mm₃;**
- **Assorbimento d'acqua – inferiore a 10,0 µg/mm₃**

INDICAZIONI D'USO:

- **Restauri altamente estetici delle cavità I, II, III, IV e V;**
- **Onlay e intarsi;**
- **“Sandwich” Tecnica;**
- **Fibra Splinting;**
- **Ricostruzione di Corone;**
- **Restauri diretti e indiretti**
- **Restauro di denti decidui in odontoiatria pediatrica;**
- **Cavità dopo la prearazione “tunnel”;**
- **Marcatura dei canali sigillati facilitandone la ricerca durante il processo di riempimento; provvisori**



Jen-Favorite LC Zr-Si



Jen-Favorite LC Zr-Si, Bright colors



Jen-Favorite LC Zr-Si material



Incisal shades ▼

IOP (Opaco Incisal); 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 Opaco), SWOP (Super White Opaco);
UO (Universal Opaco), LOP (Light Opaco), PO (Pink Opaco)

Bright colors ▼

shades of material:

Art	Set	Package contenuto
11112	Starter Kit 4 syr	Jen-Favorite LC – A2-B, A3-B, A3.5-B, A4-B
11112	Starter Kit 4 syr	Jen-Favorite LC – A2-B, 2x A3-B, A3.5-B