

NOVEDAD MUNDIAL  
PARA LA IMPRESIÓN 3D



# VarseoSmile Crown plus

EL PRIMER MATERIAL HÍBRIDO PARA LA  
IMPRESIÓN 3D PARA APLICACIONES PERMANENTES

Juntos hacia el éxito



# VarseoSmile Crown <sup>plus</sup>

El material híbrido con relleno cerámico del mismo color que los dientes para la impresión 3D de coronas individuales, inlays, onlays y carillas permanentes

## Ventajas para el trabajo del laboratorio

- Los parámetros de impresión y procesamiento desarrollados específicamente para la resina ofrecen procesos de fabricación óptimos con resultados reproducibles en todo momento
- Elevada estabilidad dimensional y gran resistencia de los objetos impresos gracias a sus altos valores de resistencia a la flexión y módulo de elasticidad, lo que a su vez permite un ajuste preciso
- Fácil manejo, ya que no es necesaria una sedimentación de la resina y, por lo tanto, tampoco es necesario mezclar/agitar en caso de utilización de forma periódica
- Fácil de tallar y pulir con herramientas convencionales
- Siete colores conforme al sistema cromático VITA\* classical: A1, A2, A3, B1, B3, C2, D3
- Cumple todos los requisitos de los productos médicos de la clase IIa\*\*

## Ventajas para el paciente

- Resultados estéticos extraordinarios gracias a una relación equilibrada entre opacidad y translucidez
- Baja tendencia al desgaste y decoloración gracias a una absorción de agua muy reducida
- Escasa adhesión de placa dental, por su superficie lisa
- Elevado confort, debido a una baja sensibilidad al frío y al calor
- Material respetuoso con los antagonistas con efecto amortiguador mecánico, ideal para coronas implantosoportadas
- Sin formación de caries secundaria gracias a una unión excelente con composites de fijación
- Elevada biocompatibilidad, debido a su hidrosolubilidad muy reducida; por lo tanto, el material no es citotóxico, genotóxico, tóxico, irritante ni sensibilizante

## Caracterización con maquillaje

La caracterización de los trabajos fotopolimerizados se realizará con maquillaje en composite y será bajo la responsabilidad del usuario. Se recomienda seguir las instrucciones del fabricante.



## Observación para el odontólogo

VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> permanentes se pueden colocar utilizando cementos autoadhesivos (por ejemplo, RelyX Unicem\*, 3M Espe\*) o cemento compuesto con un prime (por ejemplo, Variolink Esthetic DC\* y Monobond Plus\*, Ivoclar Vivadent\*). Observe las instrucciones de uso del agente de cementación.

\* Este símbolo es una denominación comercial/marca registrada de una empresa que no pertenece al grupo empresarial BEGO.

\*\* Producto médico de la clase IIa conforme a la Directiva Europea relativa a los productos sanitarios 93/42/CEE.

Las imágenes e ilustraciones son ejemplos. Los colores, símbolos, diseños e información indicados en las etiquetas y / o embalajes representados pueden diferir de la realidad.

# NOVEDAD MUNDIAL PARA LA IMPRESIÓN 3D

## Exposición

La polimerización final se consigue con la BEGO Otofash (dos lámparas estroboscópicas de xenón, frecuencia de destello 10 Hz, espectro luminoso 300–700 nm) o con el HiLite Power\*, de la empresa Heraeus Kulzer\* (una lámpara estroboscópica de xenón, frecuencia de destello 20 Hz, espectro luminoso 390–540 nm).



## Tiempos de exposición

Equipo de fotopolimerización	Exposición	Observación
BEGO Otofash (con entrada para gas)	2 × 1 500 flashes	Girar el objeto entre los ciclos de exposición
HiLite Power	2 × 90 secondes	

## Datos técnicos

Colores	A1, A2, A3, B1, B3, C2, D3
Densidad	aprox. 1.4–1.5 g/cm <sup>3</sup>
Grosor de capa	50 µm
Viscosidad	2.500–6.000 mPa*s
Resistencia a la flexión	116 MPa
Módulo de elasticidad	4.090 MPa
Hidrosolubilidad	0,23 µg/mm <sup>3</sup>
Absorción de agua	3,6 µg/mm <sup>3</sup>
Longitud de onda	405 nm

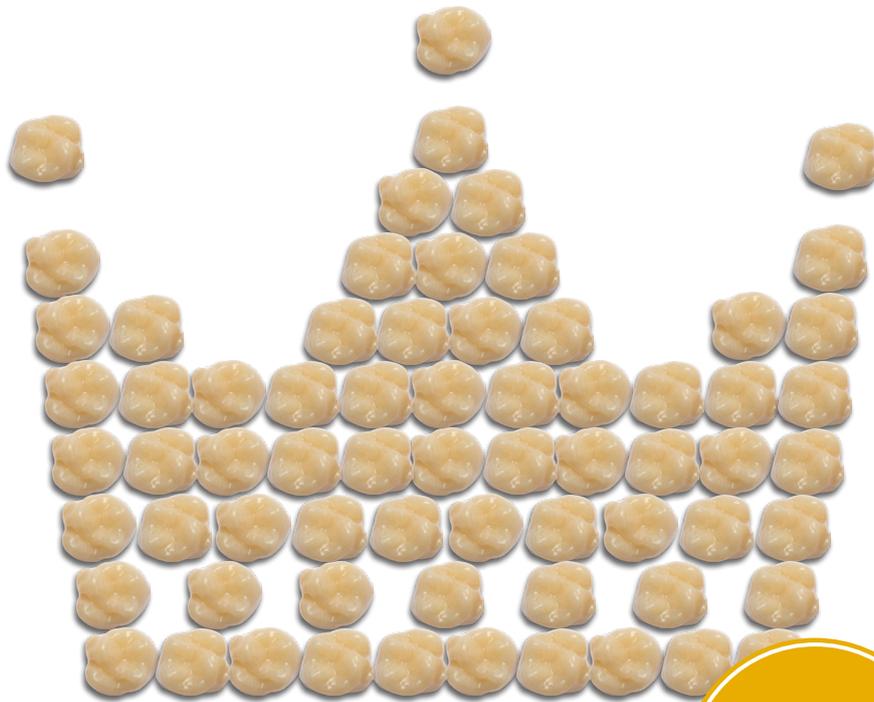
## Detalles del producto

Formas de suministro	Contenido**	REF
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> A1	Botella de 0,5 kg	41107
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> A2	Botella de 0,5 kg	41108
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> A3	Botella de 0,5 kg	41109
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> B1	Botella de 0,5 kg	41110
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> B3	Botella de 0,5 kg	41111
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> C2	Botella de 0,5 kg	41112
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> D3	Botella de 0,5 kg	41113
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> A1	Botella de 0,25 kg	41117
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> A2	Botella de 0,25 kg	41118
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> A3	Botella de 0,25 kg	41119
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> B1	Botella de 0,25 kg	41120
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> B3	Botella de 0,25 kg	41121
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> C2	Botella de 0,25 kg	41122
VarseoSmile Crown <sup>plus</sup> D3	Botella de 0,25 kg	41123

\* Este símbolo es una denominación comercial/marca registrada de una empresa que no pertenece al grupo empresarial BEGO.

\*\* Para la impresora 3D Varseo XS únicamente están disponibles en botellas de 0,25 kg.

Las imágenes e ilustraciones son ejemplos. Los colores, símbolos, diseños e información indicados en las etiquetas y / o embalajes representados pueden diferir de la realidad.



[www.bego.com](http://www.bego.com)

Información detallada del producto:



Más materiales de impresión 3D BEGO:



**BEGO Iberia, S.L.U.**

C/ Frederic Mompou, 4 A 5º 1ª · 08960 Sant Just Desvern (Barcelona)  
Tel.: +34 93 371 28 68 · E-Mail: [begoiberia.dental@bego.com](mailto:begoiberia.dental@bego.com)

**BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**

Wilhelm-Herbst-Str. 1 · 28359 Bremen, Germany  
Tel.: +49 421 2028-0 · Fax +49 421 2028-100  
E-Mail: [info@bego.com](mailto:info@bego.com) · [www.bego.com](http://www.bego.com)

Para recibir más información puede registrarse  
directamente en: [www.bego.com/newsletter](http://www.bego.com/newsletter)



Es posible que los productos y las prestaciones de servicio descritas no estén disponibles en todos los países.