

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 ^{plus}

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 ^{plus} 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 ³
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 ³
Absorción de agua	3,6 µg/mm ³
Longitud de onda	405 nm

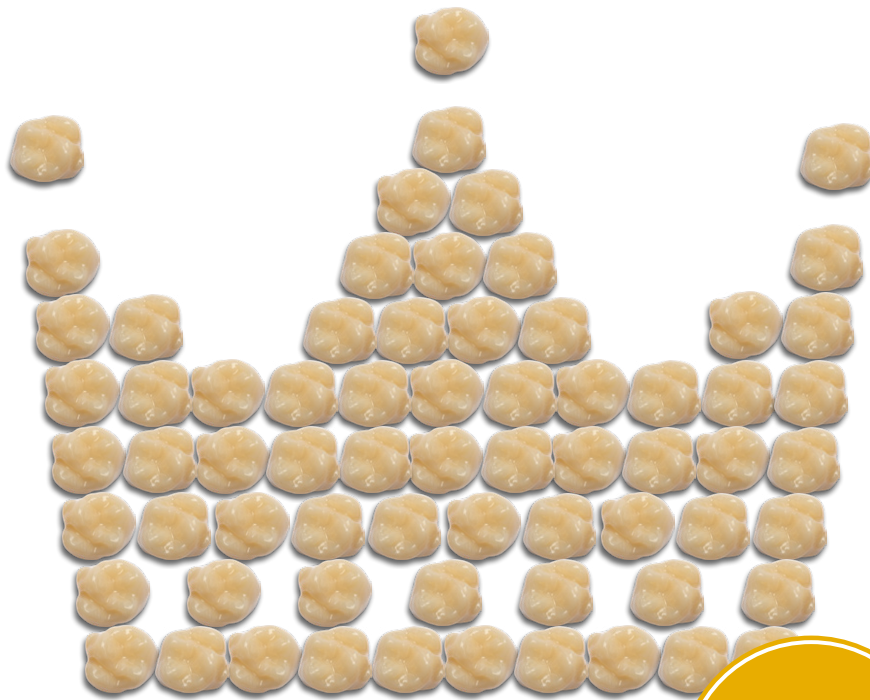
Detalles del producto

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

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

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 · www.bego.com

Para recibir más información puede registrarse
directamente en: www.bego.com/newsletter



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