VITA SUPRINITY® Una cerámica vítrea revolucionaria

La nueva cerámica vítrea de alto rendimiento reforzada con dióxido de circonio.

Toma del color VITA | Comunicación del color VITA | Reproducción del color VITA | Control del color VITA

Versión 06.13

VITA shade, VITA made.

Descripción del producto

Con VITA SUPRINITY, la empresa VITA Zahnfabrik ofrece un producto de una nueva generación de materiales de cerámica vítrea. En un proceso innovador, la cerámica vítrea se enriquece con dióxido de circonio (un 10% en peso, aprox.). Nace así la primera cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio (ZLS)*.

Esta nueva cerámica vítrea se caracteriza por una microestructura de grano fino y especialmente homogénea que aporta una excelente calidad al material, garantizando así una capacidad de carga siempre alta y fiabilidad a largo plazo.

Además, el material también posee unas extraordinarias propiedades de manipulación, como la facilidad de desbastado y de pulido.

Por otra parte, gracias a la excelente translucidez, fluorescencia y opalescencia de VITA SUPRINITY, la nueva cerámica vítrea ofrece una estética muy atractiva y puede utilizarse para un amplio abanico de indicaciones, desde coronas anteriores y posteriores hasta carillas, inlays y onlays, pasando por supraconstrucciones implantosoportadas.

*) Esta clase de material es un desarrollo conjunto de VITA Zahnfabrik, DeguDent GmbH y el Instituto Fraunhofer para la Investigación de Silicatos (ISC).

Véase el reverso

Ventajas del producto

Excelente capacidad de carga:
VITA SUPRINITY proporciona una elevada seguridad y garantiza el éxito clínico a largo plazo gracias a su excelente capacidad de carga mecánica.

Máxima fiabilidad:
VITA SUPRINITY permite confeccionar restauraciones de larga duración y con un máximo de fiabilidad, tal y como demuestran los resultados de ensayos de carga continua y la determinación del módulo de Weibull.

Manipulación sumamente sencilla:
La nueva cerámica vítrea es muy estable durante la cocción, por lo que puede cristalizarse sin pasta de cocción auxiliar. Además, el material permite un acabado manual muy sencillo y es sumamente fácil de pulir. Tras el pulido, la superficie de VITA SUPRINITY es de una excelente calidad.

Precisión optimizada:
Tras el proceso de fresado con el sistema MC XL de Sirona, VITA SUPRINITY presenta una mejor estabilidad de los ángulos en comparación con la cerámica de disilicato de litio. De este modo, el resultado final ofrece un ajuste preciso.

Elevada seguridad del proceso:
VITA SUPRINITY permite una manipulación sumamente segura. Así, una ligera desviación de la temperatura exigida durante el proceso de cristalización no tiene ninguna influencia significativa en la estabilidad de la forma ni en las propiedades mecánicas.

Excelente estética:
La excelente translucidez, fluorescencia y opalescencia de VITA SUPRINITY permiten conseguir resultados estéticos muy atractivos con este material. Además, en combinación con la cerámica de recubrimiento VITA VM 11 se puede conseguir una reproducción perfecta del juego cromático natural de los dientes.

Gama de indicaciones:
VITA SUPRINITY puede utilizarse para una amplia gama de indicaciones, desde coronas anteriores y posteriores hasta carillas, inlays y onlays, pasando por supraconstrucciones de implantes.

Datos del producto:
Geometrías: VITA SUPRINITY está disponible en la geometría LS-14 (18 x 14 x 12 mm).

Gama de colores: VITA SUPRINITY está disponible en los colores 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 y D2. Además, todos los colores de bloque están disponibles en dos niveles de translucidez (T= Translucent, HT= High Translucent).

VITA SUPRINITY® para CEREC® / inLab®

Gama de colores VITA SYSTEM 3D-MASTER® y Classical

VITA SUPRINITY® High Translucent

Color	Den.	Geometría	Contenido	Ref.
0M1-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010101
A1-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010130
A2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010131
A3-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010132
A3,5-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010133
B2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010136
C2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010140
D2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010143

VITA SUPRINITY® Translucent

Color	Den.	Geometría	Contenido	Ref.
0M1-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010001
A1-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010030
A2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010031
A3-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010032
A3,5-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010033
B2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010036
C2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010040
D2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010043

Compatibilidad de sistemas:
VITA SUPRINITY puede utilizarse con los sistemas CEREC o inLab MC XL de la empresa Sirona a partir de la versión ≥ V 4.2 del software. Las clínicas y los laboratorios con una unidad de fresado de Sirona que no se corresponda con esta configuración de sistema deben seleccionar la opción de material "Cerámica de disilicato de litio" para utilizar VITA SUPRINITY.

Encontrará más información sobre VITA SUPRINITY en: www.vita-suprinity.de / www.vita-suprinity.com

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG · Postfach 1338 · D-79704 Bad Säckingen · Germany · Tel. +49/7761/562-0 · Fax +49/7761/562-299 · www.vita-zahnfabrik.com

1970SP – 0613 (X.) S – Version (02)