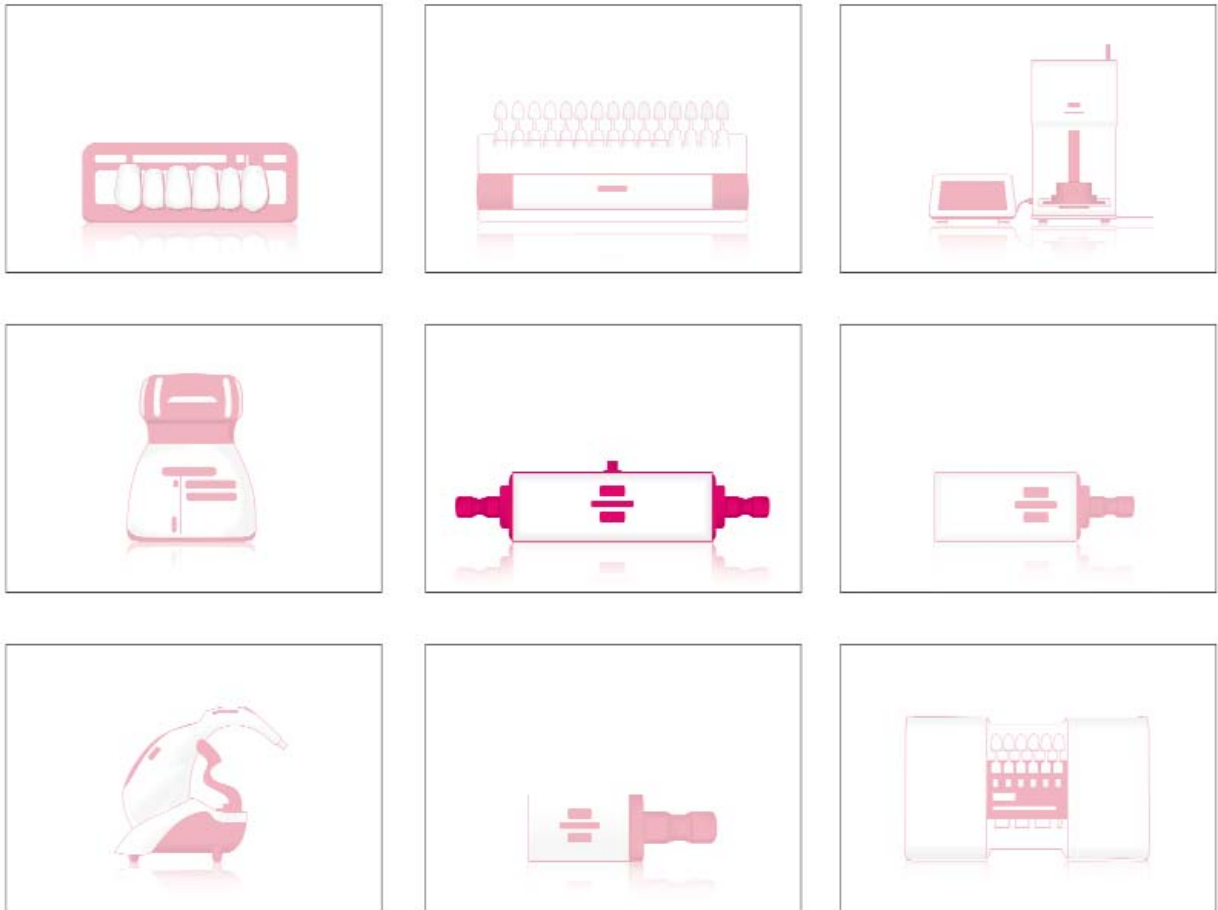


Cerámica sin metal CAD/CAM VITA



Cerámica sin metal VITA

VITA In-Ceram® SPINELL – Técnica de barbotina

Sistema de cerámica sin metal para la confección de estructuras de coronas de dientes anteriores altamente resistentes y especialmente translúcidas



Descripción del producto

VITA In-Ceram SPINELL ($MgAl_2O_4$) es un sistema de cerámica de óxido para la confección de estructuras de coronas de dientes anteriores altamente resistentes.

Las estructuras se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Ventajas

- VITA In-Ceram SPINELL presenta la conductividad de la luz más alta de todos los sistemas de cerámicas de óxido. Por eso es idóneo para la confección de coronas de dientes anteriores con muñones poco decolorados.
- Gracias a su elevada resistencia de 400 MPa, aprox., las restauraciones de VITA In-Ceram SPINELL pueden fijarse de forma no adhesiva.

Surtido VITA In-Ceram® SPINELL



Surtido VITA In-Ceram SPINELL

Ref. HSORSV3

Cantidad	Contenido	Material
1	25 g	SPINELL GLASS POWDER S12
1	200 g	SPINELL POWDER
20	20 g	Yeso especial para coronas / puentes
16	2,85 ml	Líquido de mezcla SPINELL
2	unidad	Anillos de duplicado, Ø 28 mm
1	unidad	Recipiente de mezclado al vacío, incluye tapón de caucho y tubo de cristal
1	unidad	Recipiente de mezclado al vacío, sólo vaso
1	unidad	Vaso de reserva de plástico con tapa
1	unidad	Pipeta de aspiración, con escala de 1/10 ml
1	unidad	Espátula de vidrio
1	unidad	Pincel nº IC 3
1	unidad	Pincel nº 1
1	unidad	Pincel nº 3
1	unidad	Lápiz de mina
1	12 unidades	Minas de superpolímero de color rojo
5	unidad	Bolsa para hacer cubitos de hielo
1	unidad	Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER
		Instrucciones de uso

Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA In-Ceram SPINELL	Instrucciones de uso	819

Productos VITA In-Ceram® SPINELL

VITA In-Ceram SPINELL

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
SPINELL GLASS POWDER S11	Frasco	25 g	HS1125
SPINELL GLASS POWDER S12	Frasco	25 g	HS1225
SPINELL GLASS POWDER S13	Frasco	25 g	HS1325
SPINELL GLASS POWDER S14	Frasco	25 g	HS1425
SPINELL POWDER	Lata	200 g	HSP200
Líquido de mezcla SPINELL	16 ampollas	2,85 ml	HSPLN285
Yeso especial para coronas / puentes	20 bolsitas	20 g	HGN20
Anillo de duplicado	Ø 28 mm	2 unidades	B019
Espátula de vidrio	-	unidad	B056
Pipeta de aspiración	Escala de 1/10 ml	unidad	B052
Lápiz de mina	-	unidad	B196
Minas de superpolímero para el lápiz de mina de color rojo	Envase	12 unidades	B197
Pincel nº 1	-	unidad	B085
Pincel nº 3	-	unidad	B087
Pincel IC 3	-	unidad	B195
Vaso de reserva de plástico con tapa	-	unidad	B099
Recipiente de mezclado al vacío, incluye tapón de caucho y tubito de cristal	-	unidad	B130
Recipiente de mezclado al vacío, sólo vaso	-	unidad	B147
Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER	-	unidad	B271C

Correspondencias de VITA In-Ceram SPINELL GLASS POWDER

VITA SYSTEM 3D-MASTER / VITA VM 7

VITA In-Ceram SPINELL GLASS POWDER S12 es adecuado para todos los colores del VITA SYSTEM 3-MASTER, incl. los colores 0M1, 0M2, 0M3, para reproducir dientes blanqueados.

VITAPAN classical / VITA VM 7

S11, S12 para tonalidades claras

S13, S14 para tonalidades amarillentas, marronáceas

VITA In-Ceram[®] ALUMINA – Técnica de barbotina

Sistema de cerámica sin metal para la confección de estructuras de puentes de dientes anteriores y coronas altamente resistentes con un pónico como máximo



Descripción del producto

VITA In-Ceram ALUMINA (Al_2O_3) se utiliza para la confección de estructuras de cerámica de óxido altamente resistentes, así como para coronas individuales de dientes anteriores y posteriores y para puentes de dientes anteriores con un pónico como máximo.

Las estructuras se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Ventajas

- Sistema de cerámica sin metal de alta translucidez acreditado en millones de casos clínicos desde 1989.
- Gracias a su elevada resistencia de 500 MPa, aprox., las restauraciones de VITA In-Ceram ALUMINA pueden fijarse de forma no adhesiva.

Surtido VITA In-Ceram[®] ALUMINA

Surtido VITA In-Ceram ALUMINA

Ref. HSORALV2

Cantidad	Contenido	Material
1	25 g	ALUMINA GLASS POWDER AL2
1	25 g	ALUMINA GLASS POWDER AL4
1	400 g	ALUMINA POWDER
20	20 g	Yeso especial para coronas / puentes
20	5 ml	Líquido de mezcla ALUMINA / ZIRCONIA
1	30 ml	Barniz distanciador
1	30 ml	Diluyente del barniz distanciador
1	6 ml	Líquido de control
1	5 ml	Aditivo ALUMINA
3	unidad	Anillos de duplicado, Ø 28 mm
1	unidad	Recipiente de mezclado al vacío, incluye tapón de caucho y tubito de cristal
1	unidad	Vaso de mezcla, de plástico
1	unidad	Vaso de reserva de plástico con tapa
1	unidad	Pipeta de aspiración, con escala de 1/10 ml
1	unidad	Espátula de vidrio
1	unidad	Pincel nº IC 4
2	unidad	Soportes de cocción In-Ceram para la técnica de puentes
1	unidad	Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER
		Instrucciones de uso



Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA In-Ceram ALUMINA	Instrucciones de uso	820

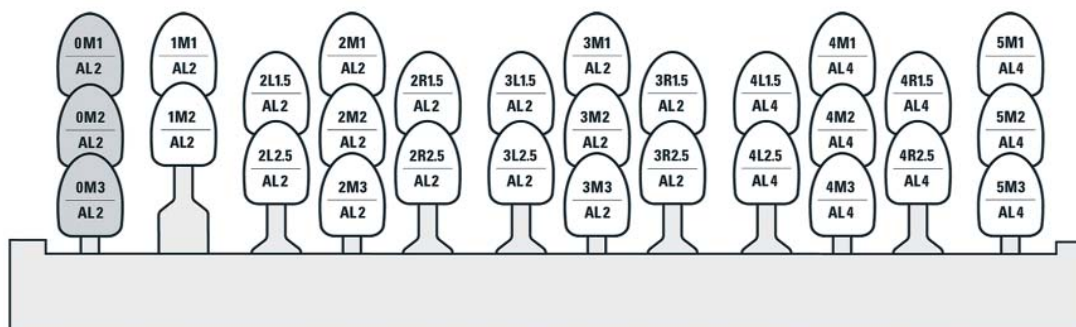
Productos VITA In-Ceram® ALUMINA

VITA In-Ceram ALUMINA

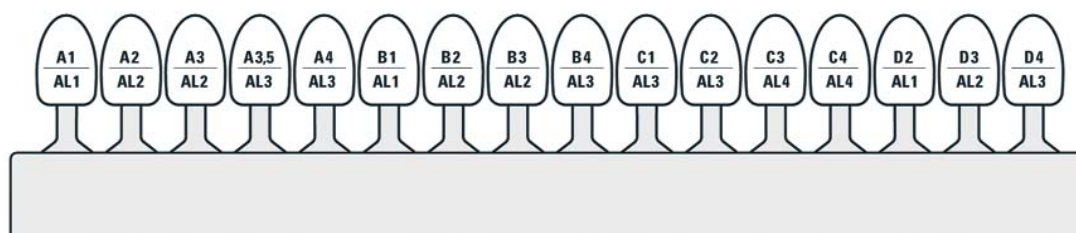
Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
ALUMINA GLASS POWDER AL1	Frasco	25 g	HGAL125
ALUMINA GLASS POWDER AL2	Frasco	25 g	HGAL225
ALUMINA GLASS POWDER AL3	Frasco	25 g	HGAL325
ALUMINA GLASS POWDER AL4	Frasco	25 g	HGAL425
ALUMINA POWDER	Tarro	200 g	HP200
ALUMINA POWDER	Tarro	400 g	HP400
Yeso especial para coronas / puentes	20 bolsitas	20g	HGN20
Barniz distanciador	Frasco	30 ml	HD30
Diluyente del barniz distanciador	Frasco	30 ml	HDV30
Líquido de mezcla ALUMINA / ZIRCONIA	20 ampollas	5 ml	HAFN5
ALUMINA Aditivo	Frasco	5 ml	HA5
Líquido de control	Frasco	6 ml	HP6
Anillo de duplicado	Ø 28 mm	unidad	B019
Espátula de vidrio	-	unidad	B056
Pipeta de aspiración	Escala de 1/10 ml	unidad	B052
Pincel nº IC 4	-	unidad	B092
Vaso de mezclado de plástico con tapa	100 ml	unidad	B003
Vaso de reserva de plástico con tapa	-	unidad	B099
Recipiente de mezclado al vacío, incluye tapón de caucho y tubito de cristal	-	unidad	B130
Soporte de cocción para la técnica de puentes	Envase	2 unidades	B007
Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER	-	unidad	B271IC

Tabla de correspondencias de VITA In-Ceram ALUMINA GLASS POWDER

VITA SYSTEM 3D-MASTER / VITA VM 7



VITAPAN classical / VITA VM 7



VITA In-Ceram® ZIRCONIA – Técnica de barbotina

Sistema de cerámica sin metal para la confección de estructuras de puentes de dientes anteriores y coronas altamente resistentes con un pónico como máximo



Descripción del producto

VITA In-Ceram ZIRCONIA ($\text{Al}_2\text{O}_3/\text{ZrO}_2$) es Al_2O_3 reforzado con óxido de circonio. Es idóneo para la confección de estructuras de cerámica de óxido altamente resistentes y con una elevada tenacidad de rotura. Con este material se amplía el sistema VITA In-Ceram existente con la posibilidad de confeccionar estructuras de puentes de dientes posteriores con un pónico como máximo.

Las estructuras se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Ventajas

- VITA In-Ceram ZIRCONIA es el sistema de cerámica de óxido con el poder enmascarador ("masking power" en inglés) más alto. Por este motivo es especialmente adecuado para el recubrimiento de muñones muy decolorados.
- Gracias a la adición de ZrO_2 estabilizado con Cer, presenta una mayor tenacidad de rotura en comparación con el Al_2O_3 puro.
- Las restauraciones de VITA In-Ceram ZIRCONIA, gracias a su gran resistencia de 600 Mpa, aprox., pueden fijarse de forma no adhesiva.

Surtido VITA In-Ceram[®] ZIRCONIA



Surtido VITA In-Ceram ZIRCONIA Ref. HSORZV2

Cantidad	Contenido	Material
1	25 g	ZIRCONIA GLASS POWDER Z22N
1	300 g	ZIRCONIA POWDER
20	5 ml	ALUMINA / ZIRCONIA Líquido de mezcla
1	5 ml	Aditivo ZIRCONIA
1	unidad	Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER
		Instrucciones de uso

Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA In-Ceram ZIRCONIA	Instrucciones de uso	900

Productos VITA In-Ceram® ZIRCONIA

VITA In-Ceram ZIRCONIA

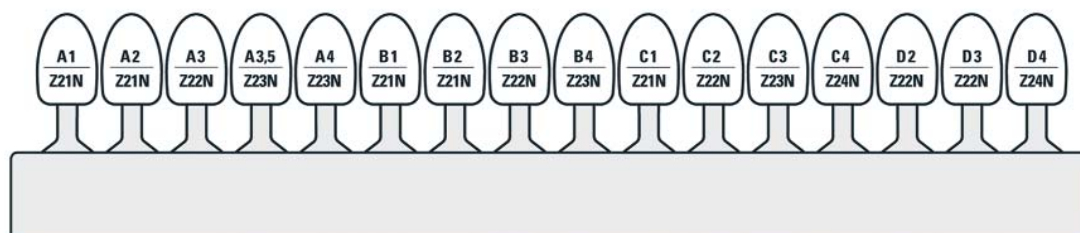
Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
ZIRCONIA GLASS POWDER Z21N	Frasco	25 g	HZ2125N
ZIRCONIA GLASS POWDER Z22N	Frasco	25 g	HZ2225N
ZIRCONIA GLASS POWDER Z23N	Frasco	25 g	HZ2325N
ZIRCONIA GLASS POWDER Z24N	Frasco	25 g	HZ2425N
ZIRCONIA POWDER	Tarro	200 g	HZP200
ZIRCONIA POWDER	Tarro	300 g	HZP300
Líquido de mezcla ALUMINA / ZIRCONIA	20 ampollas	5 ml	HAFN5
Aditivo ZIRCONIA	Frasco	5 ml	HZ5
Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER	-	unidad	B2711C

Tabla de correspondencias de VITA In-Ceram ZIRCONIA GLASS POWDER

VITA SYSTEM 3D-MASTER / VITA VM 7

VITA In-Ceram ZIRCONIA GLASS POWDER Z22N es adecuado para todos los colores del VITA SYSTEM 3D-MASTER, incl. los colores OM1, OM2, OM3, para la reproducción de dientes blanqueados.

VITAPAN classical / VITA VM 7



VITA In-Ceram® sprint – Técnica

Proceso de confección reducido para estructuras de coronas de VITA In-Ceram ALUMINA y ZIRCONIA



Descripción del producto

VITA In-Ceram sprint es idóneo para la confección de estructuras de coronas de VITA In-Ceram ALUMINA y ZIRCONIA en la técnica Sprint, con tiempos de espera minimizados.

En el surtido VITA In-Ceram sprint for crowns se encuentran los materiales para la confección de estructuras de coronas de VITA In-Ceram ALUMINA.

El kit de actualización sprint está pensado para usuarios que ya trabajan con la técnica de barbotina convencional.

Para confeccionar también coronas individuales de VITA In-Ceram ZIRCONIA en la técnica sprint, se necesitan además los materiales VITA In-Ceram ZIRCONIA POWDER, ZIRCONIA GLASS POWDER y Aditivo ZIRCONIA.

Ventajas

- El proceso de confección de estructuras de coronas de VITA In-Ceram ALUMINA y ZIRCONIA en la técnica de barbotina se reduce considerablemente con el proceso sprint, sin comprometer por ello la resistencia.
- La cocción de sinterización se realiza sin muñones de yeso, por lo que se puede llevar a cabo en un horno de cerámica normal (p. ej. VITA VACUMAT) en lugar de en el VITA INCERMAT.
- De este modo se facilita la iniciación en la técnica VITA In-Ceram.
- Las restauraciones de VITA In-Ceram sprint, gracias a su gran resistencia, pueden fijarse de forma no adhesiva.

Surtido VITA In-Ceram® sprint

Kit de actualización VITA In-Ceram sprint
Ref. HPSORN

Cantidad	Contenido	Material
20	20 g	Yeso especial sprint
1	5 g	INSULATION GEL
		Instrucciones de uso



Surtido VITA In-Ceram sprint for crowns
Ref. HPSORCN

Cantidad	Contenido	Material
1	25 g	ALUMINA GLASS POWDER AL2
1	200 g	ALUMINA POWDER
10	20 g	Yeso especial sprint
8	5 ml	Líquido de mezcla ALUMINA / ZIRCONIA
1	30 ml	Barniz distanciador
1	30 ml	Diluyente del barniz distanciador
1	5 g	INSULATION GEL
1	6 ml	Líquido de control
1	5 ml	Aditivo ALUMINA
1	paquete	Soporte de cocción de algodón
1	paquete	Panales de cocción W
1	paquete	Pernos de platino para panales de cocción W
1	unidad	Pincel nº IC 3
1	unidad	Pincel nº IC 4
1	unidad	Pincel plano
1	unidad	Espátula de vidrio
2	unidad	Anillo de duplicado Ø 28 mm
2	unidad	Recipiente de mezclado al vacío, completo
1	unidad	Pipeta de aspiración
1	100 ml	Vaso de mezclado
1	unidad	Vaso de reserva con tapa
1	unidad	Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER
		Instrucciones de uso



Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA In-Ceram ALUMINA/ ZIRCONIA sprint	Instrucciones de uso	1036

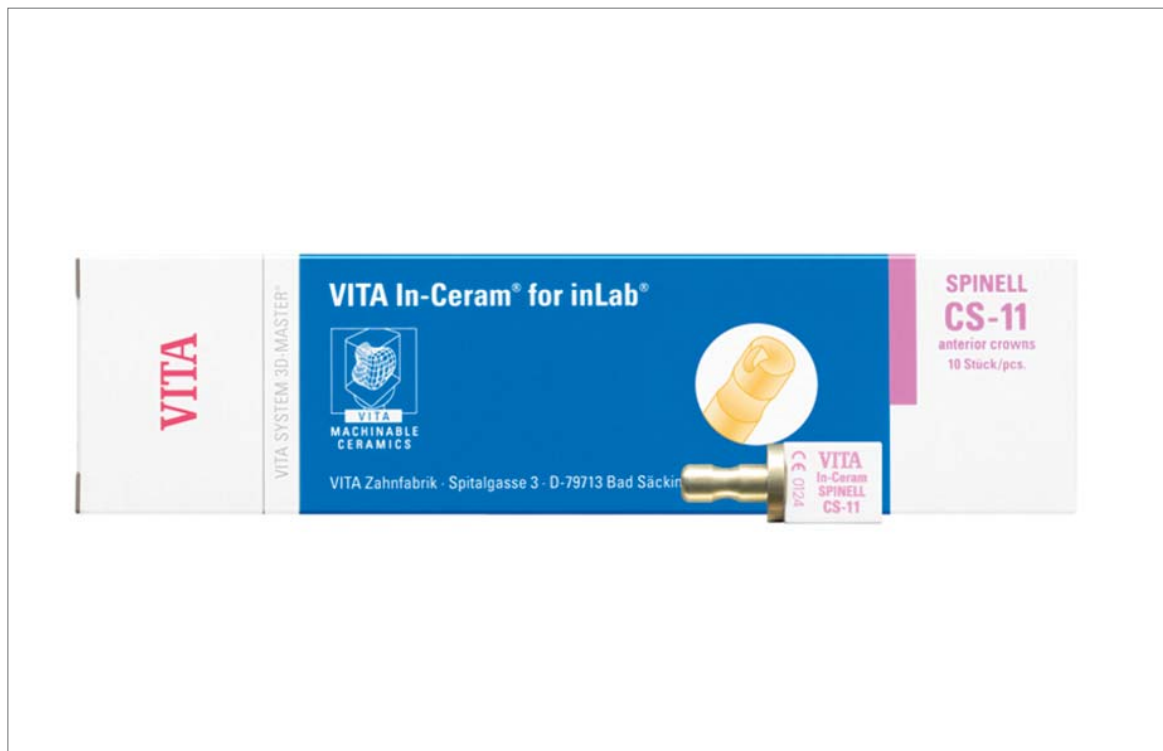
Productos VITA In-Ceram® sprint

VITA In-Ceram sprint

Descripción	Tamaño	Contenido	Ref.
Yeso especial sprint	20 bolsitas	20 g	HPGN
INSULATION GEL	Tarro	4 ml	HIG5

VITA In-Ceram® SPINELL for inLab®

Bloques de ESPINELA ($MgAl_2O_4$) sinterizados de forma porosa para la confección de estructuras de coronas de cerámica sin metal



Descripción del producto

Los VITA In-Ceram SPINELL for inLab son adecuados para la confección de estructuras de coronas de cerámica sin metal de gran translucidez, especialmente de dientes anteriores.

Estas estructuras se confeccionan mediante el sistema inLab de la empresa Sirona Dental Systems. Las estructuras de coronas fresadas a partir de los bloques se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Ventajas

- El empleo de los bloques VITA In-Ceram SPINELL for inLab, con un grado de sinterización mayor que en la técnica de barbotina, permite una excelente combinación de mecanizabilidad y resistencia final elevada. De ello resulta:
- Un tiempo de proceso extremadamente reducido en comparación con la técnica de barbotina, ya que se prescinde de la duplicación, del muñón de trabajo y de la cocción de sinterización.
- La cocción de infiltración de vidrio puede realizarse en el VITA VACUMAT.
- Un riesgo mínimo durante la elaboración gracias a la seguridad de manipulación, puesto que no se necesita mecanizar la cerámica en estado frágil.
- VITA In-Ceram SPINELL presenta la conductividad de la luz más alta de todos los sistemas de cerámicas de óxido.
- Las restauraciones de SPINELL, gracias su gran resistencia de 400 Mpa, aprox., pueden fijarse de forma no adhesiva.

Surtido VITA In-Ceram[®] SPINELL for inLab[®]

Surtido VITA In-Ceram SPINELL for inLab
Ref. EC4SORS

Cantidad	Contenido	Material
1	25 g	SPINELL GLASS POWDER S12
1	6 ml	Líquido de control
1	10 unidades	CS-11 para estructuras de coronas
1	unidad	Pincel nº IC 4
1	unidad	Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER
1	unidad	Soporte de cocción W para coronas y puentes
1	envase	Pernos de platino para soporte de cocción W, surtido de 6 unidades
1	10 g	SPINELL OPTIMIZER
		Compendio del producto CEREC/inLab
		Instrucciones de uso In-Ceram for inLab
		Instrucciones de uso SPINELL OPTIMIZER
		Aspectos clínicos



Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA In-Ceram for inLab	Instrucciones de uso	1047
Cerámica sin metal VITA	Aspectos clínicos	808
Productos VITA para CEREC/inLab	Compendio	994

Productos VITA In-Ceram[®] SPINELL for inLab[®]

VITA In-Ceram SPINELL for inLab

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
CS-11	10 x 11 x 15 mm para estructuras de coronas	10 unidades	EC4CS11
SPINELL OPTIMIZER	Tarro	10 g	BS010
SPINELL GLASS POWDER S11	Frasco	25 g	HS1125
SPINELL GLASS POWDER S12	Frasco	25 g	HS1225
SPINELL GLASS POWDER S13	Frasco	25 g	HS13225
SPINELL GLASS POWDER S14	Frasco	25 g	HS1425
Líquido de control	Frasco	6 ml	HP6
Pincel nº IC 4	-	unidad	B092
Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER	-	unidad	B271C
Soporte de cocción W para coronas y puentes	-	unidad	B201N
Pernos de platino para soporte de cocción W	Envase	6 unidades	B207N

VITA In-Ceram[®] ALUMINA for inLab[®]

Bloques de óxido de aluminio (Al_2O_3) sinterizados de forma porosa para la confección de estructuras de coronas y puentes de dientes anteriores de cerámica sin metal con un máximo de un pónico.



Descripción del producto

VITA In-Ceram ALUMINA for inLab es adecuado para la confección de estructuras de coronas y puentes de dientes anteriores de cerámica sin metal con un pónico como máximo.

Estas estructuras se confeccionan mediante el sistema inLab de la empresa Sirona Dental Systems. Las estructuras fresadas a partir de los bloques se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Ventajas

- El empleo de los bloques VITA In-Ceram ALUMINA for inLab, con un grado de sinterización mayor que en la técnica de barbotina, permite una excelente combinación de mecanizabilidad y resistencia final elevada. De ello resulta:
- Un tiempo de proceso extremadamente reducido en comparación con la técnica de barbotina, ya que se prescinde de la duplicación, del muñón de trabajo y de la cocción de sinterización.
- La cocción de infiltración de vidrio puede realizarse en el VITA VACUMAT.
- Un riesgo mínimo durante la elaboración gracias a la seguridad de manipulación, puesto que no se necesita mecanizar la cerámica en estado frágil.
- Las restauraciones de ALUMINA, gracias a su gran resistencia de 500 Mpa, aprox., pueden fijarse de forma no adhesiva.

Surtido VITA In-Ceram[®] ALUMINA for inLab[®]

Surtido VITA In-Ceram ALUMINA for inLab
Ref. EC4SORAL

Cantidad	Contenido	Material
1	25 g	ALUMINA GLASS POWDER AL2
1	25 g	ALUMINA GLASS POWDER AL4
1	6 ml	Líquido de control
1	10 unidades	CA-12 para estructuras de coronas
1	unidad	Pincel nº IC 4
1	unidad	Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER
1	unidad	Soporte de cocción W para coronas y puentes
1	envases	Pernos de platino para soporte de cocción W, surtido de 6 unidades
1	10 g	ALUMINA OPTIMIZER
		Compendio del producto CEREC/inLab
		Instrucciones de uso In-Ceram for inLab
		Instrucciones de uso ALUMINA OPTIMIZER
		Aspectos clínicos



Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA In-Ceram for inLab	Instrucciones de uso	1047
Cerámica sin metal VITA	Aspectos clínicos	808
Productos VITA para CEREC/inLab	Compendio	994

Productos VITA In-Ceram[®] ALUMINA for inLab[®]

VITA In-Ceram ALUMINA for inLab

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
CA-12	10 x 12 x 15 mm para estructuras de coronas	10 unidades	EC4CA12 **
CA-40	14 x 15 x 40 mm para estructuras de coronas *	2 unidades	EC4CA402 **
BA-28	14 x 15 x 28 mm para estructuras de puentes de dientes anteriores	2 unidades	ECBA28
BA-28	14 x 15 x 28 mm para estructuras de puentes de dientes anteriores	2 unidades	EC4BA28 **
ALUMINA OPTIMIZER	Tarro	10 g	BA010
ALUMINA GLASS POWDER AL1	Frasco	25 g	HGAL125
ALUMINA GLASS POWDER AL2	Frasco	25 g	HGAL225
ALUMINA GLASS POWDER AL3	Frasco	25 g	HGAL325
ALUMINA GLASS POWDER AL4	Frasco	25 g	HGAL425
Líquido de control	Frasco	6 ml	HP6
Pincel nº IC 4	-	unidad	B092
Guía de colores In-Ceram GLASS POWDER	-	unidad	B271IC
Soporte de cocción W para coronas y puentes	-	unidad	B201N
Pernos de platino para soporte de cocción W	Envase	6 unidades	B207N

* Para el procedimiento de fresado por lotes

** también adecuado para MC

XL

VITA In-Ceram® ZIRCONIA for inLab®

Bloques de CIRCONIA ($\text{Al}_2\text{O}_3/\text{ZrO}_2$) sinterizados de forma porosa para la confección de estructuras de coronas y puentes de cerámica sin metal con un máximo de un pónico.



Descripción del producto

VITA In-Ceram ZIRCONIA for inLab es idóneo para la confección de estructuras de coronas y de puentes de dientes posteriores con un máximo de un pónico hasta la zona de los molares.

Estas estructuras se confeccionan mediante el sistema inLab de la empresa Sirona Dental Systems. Las estructuras fresadas a partir de los bloques se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Las estructuras de VITA In-Ceram ZIRCONIA for inLab están elaboradas con óxido de aluminio reforzado con óxido de circonio. Se caracterizan por su elevada resistencia a la rotura por flexión (600 MPa, aprox.) y por su alta tenacidad de rotura, por lo que el material también está indicado para estructuras de puentes de dientes posteriores.

Ventajas

- El empleo de los bloques VITA In-Ceram ZIRCONIA for inLab, con un grado de sinterización mayor que en la técnica de barbotina, permite una excelente combinación de mecanizabilidad y resistencia final elevada. De ello resulta:
- Un tiempo de proceso extremadamente reducido en comparación con la técnica de barbotina, ya que se prescinde de la duplicación, del muñón de trabajo y de la cocción de sinterización.
- La cocción de infiltración de vidrio puede realizarse en el VITA VACUMAT.
- Un riesgo mínimo durante la elaboración gracias a la seguridad de manipulación, puesto que no se necesita mecanizar la cerámica en estado frágil.
- VITA In-Ceram ZIRCONIA es idóneo para el recubrimiento de muñones muy decolorados, ya que ofrece un alto poder enmascarador ("masking power" en inglés).

Surtido VITA In-Ceram[®] ZIRCONIA for inLab[®]

Surtido VITA In-Ceram ZIRCONIA for inLab
Ref. EC4SORZ

Cantidad	Contenido	Material
1	25 g	ZIRCONIA GLASS POWDER Z22N
1	10 unidades	CZ-12 para estructuras de coronas
1	8 g	ZIRCONIA OPTIMIZER
		Compendio del producto CEREC/inLab
		Instrucciones de uso In-Ceram for inLab
		Instrucciones de uso ZIRCONIA OPTIMIZER
		Aspectos clínicos



Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA In-Ceram for inLab	Instrucciones de uso	1047
Cerámica sin metal VITA	Aspectos clínicos	808
Productos VITA para CEREC/inLab	Compendio	994

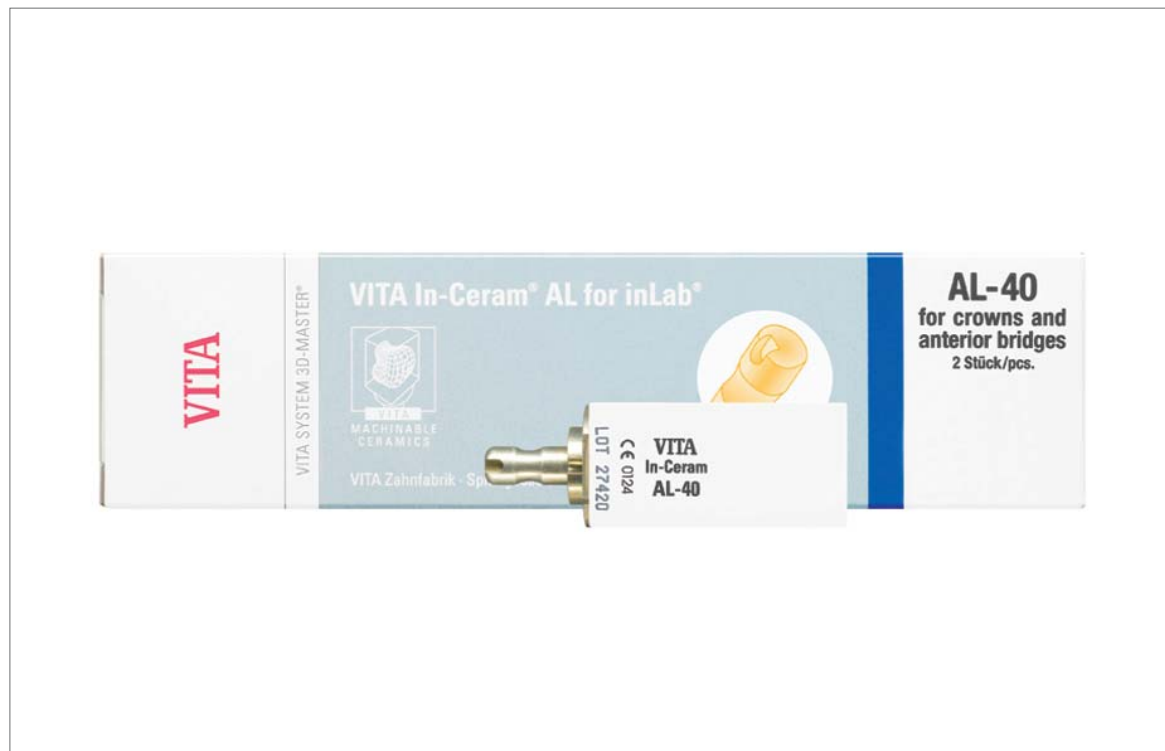
Surtido VITA In-Ceram[®] ZIRCONIA for inLab[®]

VITA In-Ceram ZIRCONIA for inLab

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
CZ-12	10 x 12 x 15 mm para estructuras de coronas	10 unidades	EC4CZ12
CZ-18	14 x 15 x 18 mm para estructuras de coronas	5 unidades	EC4CZ18
BZ-33	14 x 15 x 33 mm para estructuras de puentes	2 unidades	EC4BZ33
BZ-40	14 x 15 x 40 mm para estructuras de puentes	2 unidades	EC4BZ40
ZIRCONIA GLASS POWDER Z21N	Frasco	25 g	HZ2125N
ZIRCONIA GLASS POWDER Z22N	Frasco	25 g	HZ2225N
ZIRCONIA GLASS POWDER Z23N	Frasco	25 g	HZ2325N
ZIRCONIA GLASS POWDER Z24N	Frasco	25 g	HZ2425N
ZIRCONIA OPTIMIZER	Tarro	8 g	BZ08

VITA In-Ceram[®] AL for inLab[®]

Bloques presinterizados de óxido de aluminio (Al₂O₃)



Descripción del producto

Los VITA In-Ceram AL for inLab son bloques presinterizados de óxido de aluminio (Al₂O₃) que se sinterizan a la densidad máxima en un horno especial de alta temperatura (VITA ZYrcomat) a 1.530°C. Se utilizan para la confección de estructuras altamente resistentes (500 MPa, aprox.) de coronas y puentes de cerámica sin metal con un póntico como máximo.

Los VITA In-Ceram AL for inLab se fresan en el aparato inLab de la empresa Sirona Dental Systems GmbH. Las estructuras se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM7 tras el proceso de sinterización a alta temperatura en el VITA ZYrcomat.

Ventajas

- Translucidez y biocompatibilidad excelentes.
- Proceso de sinterización a alta temperatura idéntico al de VITA In-Ceram YZ for inLab.
- Las estructuras sinterizadas ya tienen el color del diente y se pueden desbastar en este estado también en seco, aplicando una presión reducida.
- Las restauraciones de VITA In-Ceram AL for inLab, gracias a su gran resistencia de > 500 MPa, pueden fijarse de forma no adhesiva.
- Gracias al reducido factor de contracción, de un 15 %, aprox., en lugar de un 20 %, aprox., del óxido de circonio, pueden fresarse restauraciones más largas y más grandes.
- Antes de la cocción de sinterización, las estructuras fresadas pueden colorearse parcial o totalmente con el AL COLORING LIQUID en 5 niveles de claridad adaptados al VITA SYSTEM 3D-MASTER.

Accesorios de VITA In-Ceram® AL for in Lab®

Surtido VITA In-Ceram AL COLORING LIQUID

Ref. ECACLKIT *

Cantidad	Contenido	Material
1	250 ml	AL COLORING LIQUID LL1
1	250 ml	AL COLORING LIQUID LL2
1	250 ml	AL COLORING LIQUID LL3
1	250 ml	AL COLORING LIQUID LL4
1	250 ml	AL COLORING LIQUID LL5
5	-	Envases de trabajo
1	unidad	Pinzas de plástico para COLORING LIQUID
1	unidad	Guía de colores AL COLORING LIQUID
		Instrucciones de uso



* No apto para VITA In-Ceram YZ

Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA In-Ceram AL for inLab	Instrucciones de uso	1272

Productos VITA In-Ceram® AL for inLab®

VITA In-Ceram AL for inLab

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
AL-20	20 x 19 x 15,5 mm	4 unidades / envase normal	ECAL204
AL-20	20 x 19 x 15,5 mm	4 unidades / envase normal	EC4AL204 *
AL-20	20 x 19 x 15,5 mm	24 uds. / envase grande	ECAL2024
AL-20	20 x 19 x 15,5 mm	24 uds. / envase grande	EC4AL2024 *
AL-40	39 x 19 x 15,5 mm	2 unidades / envase normal	ECAL402
AL-40	39 x 19 x 15,5 mm	2 unidades / envase normal	EC4AL402 *
AL-40	39 x 19 x 15,5 mm	10 uds. / envase grande	EC4AL4010 *

* también adecuado para MC
XL

VITA In-Ceram AL COLORING LIQUID

Denominación	Contenido	Ref.
Kit monocromo LL1 con envase de trabajo	250 ml	ECACL1KIT
Kit monocromo LL2 con envase de trabajo	250 ml	ECACL2KIT
Kit monocromo LL3 con envase de trabajo	250 ml	ECACL3KIT
Kit monocromo LL4 con envase de trabajo	250 ml	ECACL4KIT
Kit monocromo LL5 con envase de trabajo	250 ml	ECACL5KIT
Guía de colores AL COLORING LIQUID	-	B429

VITA In-Ceram[®] YZ for inLab[®]

Bloques presinterizados de dióxido de circonio parcialmente estabilizado con itrio (Y-TZP)



Descripción del producto

VITA In-Ceram YZ for inLab son bloques presinterizados de dióxido de circonio parcialmente estabilizado con itrio (Y-TZP) que se sinterizan a la densidad máxima en un horno especial de alta temperatura (VITA ZYrcomat) a 1.530°. Se utilizan para la confección de estructuras de coronas y puentes de varias piezas de cerámica sin metal altamente resistentes, con un máximo de dos pñticos, así como para coronas primarias en la técnica telescópica.

Disponibles sin colorear o precoloreados en el color LL1p.

Los VITA In-Ceram YZ for inLab se fresan el aparato inLab de la empresa Sirona Dental Systems GmbH. Las estructuras se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM9 tras el proceso de sinterización a alta temperatura en el VITA ZYrcomat.

Ventajas

- Estética y biocompatibilidad excelentes.
- Antes de la cocción de sinterización, las estructuras fresadas y sin precolorear pueden colorearse parcial o totalmente con el YZ COLORING LIQUID en 5 niveles de claridad (LL1-LL5) que están adaptados al VITA SYSTEM 3D-MASTER.
- VITA In-Ceram YZ for inLab presenta una elevada resistencia a la rotura de > 900 MPa y una extraordinaria tenacidad de rotura. Esto se consigue mediante el llamado refuerzo de transformación: al aportar energía externa, como es el caso cuando aparece una fisura, se produce una transformación en la estructura cristalina que se traduce en un aumento de volumen, de modo que este proceso inhibe la propagación de la fisura.
- Las restauraciones de VITA In-Ceram YZ for inLab, gracias a su elevada resistencia, pueden diseñarse de forma grácil y fijarse con un sistema no adhesivo.

Accesorios de VITA In-Ceram® YZ for inLab®

Surtido VITA In-Ceram YZ COLORING LIQUID

Ref. ECCLKITV1 *

Cantidad	Contenido	Material
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL1
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL2
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL3
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL4
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL5
5	-	Envases de trabajo
1	unidad	Pinzas de plástico para COLORING LIQUID
1	unidad	Guía de colores YZ COLORING LIQUID
		Instrucciones de uso



* No apto para VITA In-Ceram AL

Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA In-Ceram YZ for inLab	Instrucciones de uso	1128

Productos VITA In-Ceram® YZ for inLab®

VITA In-Ceram YZ for inLab, sin colorear

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
YZ-14	13 x 13 x 14 mm	20 uds. / envase grande	EC4YZ1420
YZ-20/15	20 x 15 x 14 mm	5 uds. / envase normal	EC4YZ205
YZ-20/15	20 x 15 x 14 mm	20 uds. / envase grande	EC4YZ201520
YZ-20/15	20 x 15 x 14 mm	25 uds. / envase grande	EC4YZ201525 ***
YZ-20/19	20 x 19 x 15,5 mm	4 uds. / envase normal	EC4YZ20194
YZ-20/19	20 x 19 x 15,5 mm	16 uds. / envase grande	EC4YZ201916
YZ-20/19	20 x 19 x 15,5 mm	24 uds. / envase grande	EC4YZ201924 ***
YZ-40/15	40 x 15 x 14 mm	2 uds. / envase normal	EC4YZ402
YZ-40/15	40 x 15 x 14 mm	10 uds. / envase grande	EC4YZ4010
YZ-40/19	39 x 19 x 15,5 mm	2 uds. / envase normal	EC4YZ40192
YZ-40/19	39 x 19 x 15,5 mm	10 uds. / envase grande	EC4YZ401910
YZ-55 Flip	55 x 19 x 15,5 mm	1 unidad	ECYZ551 *
YZ-55 Flip	55 x 19 x 15,5 mm	4 uds. / envase grande	ECYZ554 *
YZ-55	55 x 19 x 15,5 mm	1 unidad	EC4YZ551 **
YZ-55	55 x 19 x 15,5 mm	4 uds. / envase grande	EC4YZ554 **
YZ-65/25	65 x 25 x 22 mm	1 unidad	EC4YZ65251 **
YZ-65/25	65 x 25 x 22 mm	3 uds. / envase grande	EC4YZ65253 **
YZ-65/40	65 x 40 x 22 mm	1 unidad	EC4YZ65401 **
YZ-85/40	85 x 40 x 22 mm	1 unidad	EC4YZ85401 **

* no adecuado para MC XL

** únicamente adecuado para MC XL

*** Venta de liquidación hasta el 31/12/2009

VITA In-Ceram YZ COLORING LIQUID

Denominación	Contenido	Ref.
Kit monocromo LL1 con envase de trabajo	250 ml	ECCL1KIT
Kit monocromo LL2 con envase de trabajo	250 ml	ECCL2KIT
Kit monocromo LL3 con envase de trabajo	250 ml	ECCL3KIT
Kit monocromo LL4 con envase de trabajo	250 ml	ECCL4KIT
Kit monocromo LL5 con envase de trabajo	250 ml	ECCL5KIT
YZ Guía de colores COLORING LIQUID	-	B428

VITA In-Ceram YZ for inLab, Color LL1p

VITA In-Ceram® YZ DISC

Discos presinterizados de dióxido de circonio parcialmente estabilizado con itrio (Y-TZP)



Descripción del producto

Los DISC VITA In-Ceram YZ son discos presinterizados de dióxido de circonio parcialmente estabilizado con itrio (Y-TZP) que se sinterizan a la densidad máxima en un horno especial de alta temperatura (VITA ZYrcomat) a 1.530°C. Se utilizan para la confección de estructuras de coronas y puentes de varias piezas de cerámica sin metal altamente resistentes, con un máximo de dos pñticos, así como para coronas primarias en la técnica telescópica.

Los DISC VITA In-Ceram YZ se pueden mecanizar en todos los sistemas CAD/CAM abiertos que utilicen discos con un diámetro de 98 mm (incl. ranura circunferencial). Las estructuras se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 9 tras el proceso de sinterización a alta temperatura en el VITA ZYrcomat.

Ventajas

- Estética y biocompatibilidad excelentes.
- Antes de la cocción de sinterización, las estructuras fresadas y sin precolorear pueden colorearse parcial o totalmente con el YZ COLORING LIQUID en 5 niveles de claridad (LL1-LL5) que están adaptados al VITA SYSTEM 3D-MASTER.
- VITA In-Ceram YZ presenta una elevada resistencia a la rotura de >900 MPa y una extraordinaria tenacidad de rotura. Esto se consigue mediante el llamado refuerzo de transformación: al aportar energía externa, como es el caso cuando aparece una fisura, se produce una transformación en la estructura cristalina que se traduce en un aumento de volumen, de modo que este proceso inhibe la propagación de la fisura.
- Las restauraciones de VITA In-Ceram YZ, gracias a su elevada resistencia, pueden diseñarse de forma grácil y fijarse con un sistema no adhesivo.

Accesorios de VITA In-Ceram® YZ



Surtido VITA In-Ceram YZ COLORING LIQUID Ref. ECCLKITV1 *

Cantidad	Contenido	Material
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL1
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL2
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL3
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL4
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL5
5	-	Envases de trabajo
1	unidad	Pinzas de plástico para COLORING LIQUID
1	unidad	Guía de colores YZ COLORING LIQUID
		Instrucciones de uso

* No apto para VITA In-Ceram AL

Productos VITA In-Ceram® YZ DISC

VITA In-Ceram YZ DISC

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
YZ-DISC	Ø 98 / H 14 mm	1 unidad	ECYZD98141
YZ-DISC	Ø 98 / H 18 mm	1 unidad	ECYZD98181
YZ-DISC	Ø 98 / H 20 mm	1 unidad	ECYZD98201

VITA In-Ceram YZ COLORING LIQUID

Denominación	Contenido	Ref.
Kit monocromo LL1 con envase de trabajo	250 ml	ECCL1KIT
Kit monocromo LL2 con envase de trabajo	250 ml	ECCL2KIT
Kit monocromo LL3 con envase de trabajo	250 ml	ECCL3KIT
Kit monocromo LL4 con envase de trabajo	250 ml	ECCL4KIT
Kit monocromo LL5 con envase de trabajo	250 ml	ECCL5KIT
YZ Guía de colores COLORING LIQUID	-	B428

VITA In-Ceram® YZ for Reitel anyCAD

Bloques presinterizados de dióxido de circonio parcialmente estabilizado con itrio (Y-TZP)



Descripción del producto

VITA In-Ceram YZ son bloques presinterizados de dióxido de circonio parcialmente estabilizado con itrio (Y-TZP) que se sinterizan a la densidad máxima en un horno especial de alta temperatura (VITA ZYrcomat) a 1.530°C. Se utilizan para la confección de estructuras de coronas y puentes de varias piezas de cerámica sin metal altamente resistentes, con un máximo de dos púnticos, así como para coronas primarias en la técnica telescópica.

Los VITA In-Ceram YZ for Reitel anyCAD se fresan en el aparato anyCAM de la empresa Reitel Feinwerktechnik GmbH. Las estructuras se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 9 tras el proceso de sinterización a alta temperatura en el VITA ZYrcomat.

Ventajas

- Estética y biocompatibilidad excelentes.
- Antes de la cocción de sinterización, las estructuras fresadas y sin precolorear pueden colorearse parcial o totalmente con el YZ COLORING LIQUID en 5 niveles de claridad (LL1-LL5) que están adaptados al VITA SYSTEM 3D-MASTER.
- VITA In-Ceram YZ presenta una elevada resistencia a la rotura de > 900 MPa y una extraordinaria tenacidad de rotura. Esto se consigue mediante el llamado refuerzo de transformación: al aportar energía externa, como es el caso cuando aparece una fisura, se produce una transformación en la estructura cristalina que se traduce en un aumento de volumen, de modo que este proceso inhibe la propagación de la fisura.
- Las restauraciones de VITA In-Ceram YZ, gracias a su elevada resistencia, pueden diseñarse de forma grácil y fijarse con un sistema no adhesivo.

Accesorios de VITA In-Ceram® YZ



Surtido VITA In-Ceram YZ COLORING LIQUID Ref. ECCLKITV1 *

Cantidad	Contenido	Material
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL1
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL2
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL3
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL4
1	250 ml	YZ COLORING LIQUID LL5
5	-	Envases de trabajo
1	unidad	Pinzas de plástico para COLORING LIQUID
1	unidad	Guía de colores YZ COLORING LIQUID
		Instrucciones de uso

* No apto para VITA In-Ceram AL

Productos VITA In-Ceram® YZ for Reitel anyCAD

VITA In-Ceram YZ for Reitel anyCAD

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
YZ-85/40R	85 x 40 x 22 mm	1 unidad	ECRYZ85401

VITA In-Ceram YZ COLORING LIQUID

Denominación	Contenido	Ref.
Kit monocromo LL1 con envase de trabajo	250 ml	ECCL1KIT
Kit monocromo LL2 con envase de trabajo	250 ml	ECCL2KIT
Kit monocromo LL3 con envase de trabajo	250 ml	ECCL3KIT
Kit monocromo LL4 con envase de trabajo	250 ml	ECCL4KIT
Kit monocromo LL5 con envase de trabajo	250 ml	ECCL5KIT
YZ Guía de colores COLORING LIQUID	-	B428

VITA In-Ceram[®] ALUMINA for DCS[®]

Bloques de óxido de aluminio (Al_2O_3) sinterizados de forma porosa para la confección de estructuras de coronas y puentes de dientes anteriores de cerámica sin metal con un máximo de un pónico



Descripción del producto

Los bloques VITA In-Ceram ALUMINA for DCS son adecuados para la confección de estructuras de coronas y puentes de dientes anteriores con un máximo de un pónico en el sistema CAD/CAM Precident de la empresa DCS.

Las estructuras fresadas a partir de los bloques se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Con un bloque AB-80 (15 x 42 x 80 mm) pueden fresarse, según el tamaño, hasta 15 estructuras de coronas o hasta 4 estructuras de puentes de dientes anteriores de 3 piezas.

Ventajas

- El empleo de los bloques VITA In-Ceram ALUMINA for DCS, con un grado de sinterización mayor que en la técnica de barbotina, permite una excelente combinación de mecanizabilidad y resistencia final. De ello resulta:
- Un tiempo de proceso extremadamente reducido, ya que se prescinde de la duplicación, del muñón de trabajo y de la cocción de sinterización.
- La cocción de infiltración de vidrio puede realizarse en el VITA VACUMAT.
- Un riesgo mínimo durante la elaboración gracias a la seguridad de manipulación, puesto que no se necesita mecanizar la cerámica en estado frágil.
- Las restauraciones de ALUMINA, gracias a su alta resistencia de aprox. 500 Mpa, pueden fijarse de forma no adhesiva.

Productos VITA In-Ceram® ALUMINA for DCS®

VITA In-Ceram ALUMINA for DCS

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
AB-80	15 x 42 x 80 mm	1 unidad	EDAB80
AB-80 (incluye tarjeta chip para el software Dentform)	15 x 42 x 80 mm	1 unidad	EDAB80C

VITA In-Ceram® ZIRCONIA for DCS®

Bloques de CIRCONIA ($\text{Al}_2\text{O}_3/\text{ZrO}_2$) sinterizados de forma porosa para la confección de estructuras de coronas y puentes de cerámica sin metal con un máximo de un pónico



Descripción del producto

Los bloques VITA In-Ceram ZIRCONIA for DCS son idóneos para la confección de estructuras de coronas y puentes de dientes anteriores con un máximo de un pónico en el sistema CAD/CAM Precident de la empresa DCS.

Las estructuras fresadas a partir de los bloques se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Con un bloque ZB-80 (15 x 42 x 80 mm) pueden fresarse, según el tamaño, hasta 15 estructuras de coronas o hasta 4 estructuras de puentes de dientes anteriores de 3 piezas.

Las estructuras de VITA In-Ceram ZIRCONIA están elaboradas con óxido de aluminio reforzado con óxido de circonio. Se caracterizan por su elevada resistencia a la rotura por flexión (600 MPa, aprox.) y por su alta tenacidad de rotura, por lo que el material también está indicado para estructuras de puentes de dientes posteriores.

Ventajas

- El empleo de los bloques VITA In-Ceram ZIRCONIA for DCS, con un grado de sinterización mayor que en la técnica de barbotina, permite una excelente combinación de mecanizabilidad y resistencia final elevada. De ello resulta:
 - Un tiempo de proceso extremadamente reducido, ya que se prescinde de la duplicación, del muñón de trabajo y de la cocción de sinterización.
 - La cocción de infiltración de vidrio puede realizarse en el VITA VACUMAT.
 - Un riesgo mínimo durante la elaboración gracias a la seguridad de manipulación, puesto que no se necesita mecanizar la cerámica en estado frágil.
 - VITA In-Ceram ZIRCONIA es idóneo para el recubrimiento de muñones muy decolorados, ya que ofrece un alto poder enmascarador ("masking power" en inglés).
 - Las restauraciones de ZIRCONIA, gracias a su gran resistencia de aprox. 600 Mpa, pueden fijarse de forma no adhesiva.

Productos VITA In-Ceram® ZIRCONIA for DCS®

VITA In-Ceram ZIRCONIA for DCS

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
ZB-80	15 x 42 x 80 mm	1 unidad	EDZB80
ZB-80 (incluye tarjeta chip para el software Dentform)	15 x 42 x 80 mm	1 unidad	EDZB80C

VITA In-Ceram® SPINELL for CELAY®

Bloques de ESPINELA ($MgAl_2O_4$) sinterizados de forma porosa para la confección de estructuras de coronas de cerámica sin metal



Descripción del producto

Bloques de ESPINELA ($MgAl_2O_4$) sinterizados de forma porosa para la confección, mediante el sistema de fresado copiado, de estructuras de coronas de cerámica sin metal de elevada transparencia, sobre todo para dientes anteriores.

La confección de estas estructuras se realiza mediante el sistema de fresado copiado CELAY de la empresa Mikrona. Las estructuras de coronas fresadas se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Ventajas

- El empleo de los bloques VITA In-Ceram SPINELL for Celay, con un grado de sinterización mayor que en la técnica de barbotina, permite una excelente combinación de mecanizabilidad y resistencia final elevada. De ello resulta:
- Un tiempo de proceso extremadamente reducido en comparación con la técnica de barbotina, ya que se prescinde de la duplicación, del muñón de trabajo y de la cocción de sinterización.
- Un riesgo mínimo durante la elaboración gracias a la seguridad de manipulación, puesto que no se necesita mecanizar la cerámica en estado frágil.
- VITA In-Ceram SPINELL presenta la conductividad de la luz más alta de todos los sistemas de cerámicas de óxido.
- Las restauraciones de SPINELL, gracias a su resistencia de 400 Mpa, aprox., pueden fijarse de forma no adhesiva.

Productos VITA In-Ceram® SPINELL for CELAY®

VITA In-Ceram SPINELL for CELAY

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
SC-11	10 x 11 x 15 mm para estructuras de coronas	6 unidades	EMNSC11

VITA In-Ceram® ALUMINA for CELAY®

Bloques de óxido de aluminio (Al_2O_3) sinterizados de forma porosa para la confección de estructuras de coronas y puentes de dientes anteriores de cerámica sin metal con un máximo de un pónico



Descripción del producto

Bloques de óxido de aluminio (Al_2O_3) sinterizados de forma porosa para la confección, mediante el sistema de fresado copiador, de estructuras de cerámica sin metal altamente resistentes para coronas de dientes anteriores y posteriores y para estructuras de puentes de dientes anteriores con 1 pónico como máximo.

La confección de estas estructuras se realiza mediante el aparato CELAY de la empresa Mikrona. Las estructuras fresadas a partir de los bloques se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM 7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Ventajas

- El empleo de los bloques VITA In-Ceram ALUMINA for Celay, con un grado de sinterización mayor que en la técnica de barbotina, permite una excelente combinación de mecanizabilidad y resistencia final elevada. De ello resulta:
- Un tiempo de proceso extremadamente reducido en comparación con la técnica de barbotina, ya que se prescinde de la duplicación, del muñón de trabajo y de la cocción de sinterización.
- Un riesgo mínimo durante la elaboración gracias a la seguridad de manipulación, puesto que no se necesita mecanizar la cerámica en estado frágil.
- Las restauraciones de ALUMINA, gracias a su resistencia de 500 Mpa, aprox., pueden fijarse de forma no adhesiva.

Productos VITA In-Ceram[®] ALUMINA for CELAY[®]

VITA In-Ceram ALUMINA for CELAY

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
AC-12	10 x 12 x 15 mm para estructuras de coronas	6 unidades	EMNAC12
AB-28	14 x 15 x 28 mm para estructuras de puentes	1 unidad	EMNAB28

VITA In-Ceram[®] ZIRCONIA for CELAY[®]

Bloques de CIRCONIA (Al_2O_3/ZrO_2) sinterizados de forma porosa para la confección de estructuras de coronas y puentes de cerámica sin metal con un máximo de un pónico



Descripción del producto

Bloques de CIRCONIA Al_2O_3/ZrO_2 sinterizados de forma porosa para la confección, mediante el sistema de fresado copiado, de estructuras de coronas altamente resistentes y estructuras de puentes de dientes posteriores con un pónico como máximo.

La confección de estas estructuras se realiza mediante el sistema de fresado copiado CELAY de la empresa Mikrona. Las estructuras fresadas a partir de los bloques se recubren con la cerámica de estructura fina VITA VM7 tras la cocción de infiltración de vidrio, durante la cual adquieren su resistencia final y la coloración individual.

Las estructuras de VITA In-Ceram ZIRCONIA for CELAY están elaboradas con óxido de aluminio reforzado con óxido de circonio. Se caracterizan por su elevada resistencia a la rotura por flexión (600 MPa, aprox.) y por su alta tenacidad de rotura, por lo que el material también está indicado para estructuras de puentes de dientes posteriores.

Ventajas

- El empleo de los bloques VITA In-Ceram ZIRCONIA for Celay, con un grado de sinterización mayor que en la técnica de barbotina, permite una excelente combinación de mecanizabilidad y resistencia final elevada. De ello resulta:
- Un tiempo de proceso extremadamente reducido en comparación con la técnica de barbotina, ya que se prescinde de la duplicación, del muñón de trabajo y de la cocción de sinterización.
- Un riesgo mínimo durante la elaboración gracias a la seguridad de manipulación, puesto que no se necesita mecanizar la cerámica en estado frágil.
- VITA In-Ceram ZIRCONIA es idóneo para el recubrimiento de muñones muy decolorados, ya que ofrece un alto poder enmascarador ("masking power" en inglés).
- Las restauraciones de ZIRCONIA, gracias a su resistencia de 600 Mpa, aprox., pueden fijarse de forma no adhesiva.

Productos VITA In-Ceram® ZIRCONIA for CELAY®

VITA In-Ceram ZIRCONIA for CELAY

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
ZC-12	10 x 12 x 15 mm para estructuras de coronas	6 unidades	EMNZC12
ZB-33	14 x 15 x 33 mm para estructuras de puentes	1 unidad	EMNZB33

VITA In-Ceram® SPINELL OPTIMIZER

Mezcla de cera y cerámica para optimizar el sellado marginal



Descripción del producto

El VITA In-Ceram SPINELL OPTIMIZER es una mezcla de color rojo de polvos de $MgAl_2O_4$ y una cera, y sirve para rellenar defectos de pequeño volumen en estructuras de VITA In-Ceram SPINELL sinterizadas.

Productos VITA In-Ceram® SPINELL OPTIMIZER

VITA In-Ceram SPINELL OPTIMIZER

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
SPINELL OPTIMIZER	Tarro	10 g	BS010

VITA In-Ceram® ALUMINA OPTIMIZER

Mezcla de cera y cerámica para optimizar el sellado marginal



Descripción del producto

El VITA In-Ceram ALUMINA Optimizer es una mezcla de color azul de polvos de Al_2O_3 y una cera, y sirve para rellenar defectos de pequeño volumen en estructuras de VITA In-Ceram ALUMINA sinterizadas.

Productos VITA In-Ceram® ALUMINA OPTIMIZER

VITA In-Ceram ALUMINA OPTIMIZER

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
ALUMINA OPTIMIZER	Tarro	10 g	BA010

VITA In-Ceram® ZIRCONIA OPTIMIZER

Mezcla de cera y cerámica para optimizar el sellado marginal



Descripción del producto

El VITA In-Ceram ZIRCONIA OPTIMIZER es una mezcla de color verde claro de polvos de Al_2O_3/ZrO_2 y una cera, y sirve para rellenar defectos de pequeño volumen en estructuras de VITA In-Ceram ZIRCONIA.

Productos VITA In-Ceram® ZIRCONIA OPTIMIZER

VITA In-Ceram ZIRCONIA OPTIMIZER

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
ZIRCONIA OPTIMIZER	Tarro	8 g	BZ08

Accesorios VITA In-Ceram®

Producto Ref.

Vaso de mezclado de plástico con tapa, 100 ml B003



Vaso de reserva de plástico con tapa B099



Recipiente de mezclado al vacío, incluye tapón de caucho y tubito de cristal B130



Recipiente de mezclado al vacío, sólo vaso

B147



Anillo de duplicado, 28 mm Ø

B019



Anillo de duplicado, 35 mm Ø

B021



Espátula de vidrio

B056



Pincel nº 1, pincel de correcciones, marta roja B085



Pincel nº 3, pincel de aplicación, marta roja B087



Pincel nº IC 3, pincel de aplicación especial para la técnica In-Ceram B195



Pincel nº IC 4, pincel de aplicación especial para la técnica In-Ceram B092



Probeta de medición

B194



Lápiz de mina

B196



Minas de superpolímero para lápiz de mina, paquete de 12 unidades

B197



Pipeta de aspiración, con escala de 1/10 ml

B052





Soporte de cocción para la técnica de puentes
(envase de 2 unidades)

B007



Guía de colores GLASS POWDER

B271IC

VITABLOCS® Mark II for CEREC®/inLab®

Bloques de cerámica de feldespato de estructura fina para el sistema CEREC e inLab



Descripción del producto

Los VITABLOCS Mark II for CEREC/inLab están elaborados con cerámica de feldespato de estructura fina. Sirven para la confección de inlays, onlays, coronas parciales y coronas completas de dientes anteriores y posteriores, así como de veneers, en el sistema CAD/CAM CEREC e inLab de la empresa Sirona Dental Systems.

Disponibles en hasta 10 colores del VITA SYSTEM 3D-MASTER para CEREC: 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C, 4M2C y en el color 0M1C extremadamente claro, para la reproducción de dientes blanqueados. Además están disponibles en hasta 4 colores VITAPAN classical: A1C, A2C, A3C, B3C.

Ventajas

- Los VITABLOCS Mark II han demostrado su eficacia en más de 12 millones de casos clínicos y presentan un comportamiento de abrasión muy similar al del esmalte dental natural.
- Debido a su microestructura homogénea, pueden grabarse de forma excelente, pulirse con gran facilidad y fresarse de forma respetuosa con el instrumental. La producción industrial estandarizada garantiza una calidad del material constante.
- La translucidez de los VITABLOCS permite integrar perfectamente las restauraciones confeccionadas con éstos en la dentadura o los dientes remanentes.
- El color de las restauraciones elaboradas con los VITABLOCS Mark II puede individualizarse con los materiales del VITAVM 9 ESTHETIC KIT.

Surtido VITABLOCS® Mark II for CEREC®/inLab®

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®



Surtido VITA para CEREC 3 (60 unidades de VITABLOCS) Ref. EC43D

Cantidad	Contenido	Material
1	250 ml	VITA CEREC Propellant
1		Pulverizador para VITA CEREC Propellant
1	12 g	VITA CEREC Powder
1	6 ml	VITA CERAMICS ETCH
1	6 ml	VITA CEREC Liquid
1	Surtido con 6 uds. *	Meisinger Diamonds
2	Juegos de 10 uds.	VITABLOCS Mark II for CEREC/inLab (1 juego de 1M2C/18 y 1 de 2M2C/110)
8	Juegos de 5 unidades	VITABLOCS Mark II for CEREC/inLab (1 juego de cada uno: 0M1C/112, 1M1C/112, 1M2C/110, 1M2C/112, 2M2C/112, 2M2C/114, 2M3C/110, 3M2C/112)
		Compendio de productos CEREC/inLab 994
		Instrucciones de uso VITA CERAMICS ETCH

* No disponibles individualmente, sólo en el surtido completo

Documentación

Título	Denominación	Ref.
Productos VITA para CEREC/inLab	Compendio	994

Productos VITABLOCS® Mark II for CEREC®/inLab®

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITABLOCS Mark II for CEREC/inLab

OM1C (bleached shade) *	V5-12	5 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC20M1CV512
OM1C (bleached shade)	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC20M1C12
OM1C (bleached shade)	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC40M1C12 **
OM1C (bleached shade)	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC40M1C14 **
1M1C *	V5-12	5 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC21M1CV512
1M1C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC21M1C18
1M1C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC41M1C18 **
1M1C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC41M1C10 **
1M1C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC21M1C12
1M1C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC41M1C12 **
1M1C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC41M1C14 **
1M2C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC41M2C18 **
1M2C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC41M2C10 **
1M2C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC21M2C12
1M2C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC41M2C12 **
1M2C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC41M2C14 **
2M1C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC42M1C18 **
2M1C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC42M1C10 **
2M1C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC42M1C12 **
2M1C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC42M1C14 **
2M2C *	V5-12	5 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC22M2CV512
2M2C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC42M2C18 **
2M2C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC42M2C10 **
2M2C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC42M2C12 **
2M2C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC42M2C14 **
2M3C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC22M3C18
2M3C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC42M3C18 **
2M3C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC42M3C10 **
2M3C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC42M3C12 **
2M3C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC42M3C14 **

* Oferta válida hasta fin de existencias

** también adecuado para MC XL

Accesorios para CEREC

Color	Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
3M1C *	V5-12	5 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC23M1CV512
3M1C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC43M1CI8 **
3M1C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC43M1CI10 **
3M1C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC23M1CI12
3M1C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC43M1CI12 **
3M1C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC43M1CI14 **
3M2C *	V5-12	5 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC23M2CV512
3M2C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC43M2CI8 **
3M2C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC43M2CI10 **
3M2C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC43M2CI12 **
3M2C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC43M2CI14 **
3M3C *	V5-12	5 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC23M3CV512
3M3C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC43M3CI8 **
3M3C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC43M3CI10 **
3M3C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC23M3CI12
3M3C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC43M3CI12 **
3M3C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC43M3CI14 **
4M2C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC24M2CI8
4M2C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC44M2CI8 **
4M2C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC24M2CI10
4M2C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC44M2CI10 **
4M2C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC24M2CI12
4M2C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC44M2CI12 **
4M2C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC44M2CI14 **

* Oferta válida hasta fin de existencias
 ** también adecuado para MC XL

Accesorios para CEREC

Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
Propellant	-	250 ml	ECPN
Pulverizador para Propellant	-	1 unidad	ECS
Powder	-	12 g	ECPO
CERAMICS ETCH	-	6 ml	FCE6
Liquid	-	6 ml	ECL
Diamond Discs	Ø 30 mm *	Envase de 5 unidades	ECDD5
Diamond Discs E	Ø 40 mm	Envase de 3 unidades	ECDD3
Guía de colores CEREC	-	unidad	B300

* Sólo para CEREC 1 / producto descatálogo, suministro sólo de existencias restantes

Productos VITABLOCS[®] Mark II for CEREC[®]/inLab[®]

Colores VITAPAN[®] classical

VITABLOCS Mark II for CEREC/inLab

Color	Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
A1C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC4A1C18 **
A1C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC4A1C110 **
A1C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC4A1C112 **
A1C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC4A1C114 **
A2C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC4A2C18 **
A2C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC4A2C110 **
A2C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC4A2C112 **
A2C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC4A2C114 **
A3C *	V5-12	5 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC2A3CV512
A3C	I8	8 x 8 x 15 mm	10 unidades	EC4A3C18 **
A3C	I10	8 x 10 x 15 mm	10 unidades	EC4A3C110 **
A3C	I12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC4A3C112 **
A3C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC4A3C114 **
B3C *	V5-12	5 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC2B3CV512

* Oferta válida hasta fin de existencias

** también adecuado para MC XL

VITABLOCS® Mark II for KaVo Everest®

Bloques de cerámica de feldespato de estructura fina para el sistema CAD/CAM Everest de la firma KaVo



Descripción del producto

Los VITABLOCS Mark II para KaVo Everest están fabricados en cerámica de feldespato de estructura fina y han demostrado su eficacia clínica en millones de caso a lo largo de los años. Se utilizan para la confección de inlays, onlays, coronas parciales, coronas completas de dientes anteriores y posteriores y carillas en el sistema Everest CAD/CAM de la empresa KaVo.

Están disponibles en los colores 1M2C, 2M2C y 3M2C del VITA SYSTEM 3D-MASTER, en los tamaños I12 (10 x 12 x 15 mm) e I14 (12 x 14 x 18 mm) en envases de 5 bloques.

Ventajas

- Los VITABLOCS Mark II han demostrado su eficacia en más de 12 millones de casos clínicos y presentan un comportamiento de abrasión muy similar al del esmalte dental natural.
- Debido a su microestructura homogénea, pueden grabarse de forma excelente, pulirse con gran facilidad y fresarse de forma respetuosa con el instrumental. La producción industrial estandarizada garantiza una calidad del material constante.
- La translucidez de los VITABLOCS permite integrar perfectamente las restauraciones confeccionadas con éstos en la dentadura o los dientes remanentes.
- El color de las restauraciones elaboradas con los VITABLOCS Mark II puede individualizarse con los materiales del VITAVM 9 ESTHETIC KIT.

Productos VITABLOCS® Mark II for KaVo Everest®

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITABLOCS Mark II for KaVo Everest

Color	Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
1M2C	I12	10 x 12 x 15 mm	5 unidades	ECK1M2C12
1M2C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	ECK1M2C14
2M2C	I12	10 x 12 x 15 mm	5 unidades	ECK2M2C12
2M2C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	ECK2M2C14
3M2C	I12	10 x 12 x 15 mm	5 unidades	ECK3M2C12
3M2C	I14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	ECK3M2C14

VITABLOCS® TriLuxe for CEREC®/inLab®

Bloques de cerámica de feldespato de estructura fina con 3 capas de intensidad cromática para el sistema CEREC e inLab



Descripción del producto

Bloques de cerámica elaborados con la cerámica de feldespato de estructura fina Mark II con tres grados de saturación cromática (croma) diferentes en un único bloque.

Los VITABLOCS TriLuxe for CEREC/inLab están especialmente indicados para la confección de coronas de dientes anteriores y posteriores y de veneers.

Disponibles en 3 colores VITA SYSTEM 3D-MASTER para CEREC/inLab:

1M2C, 2M2C y 3M2C

y en 3 tamaños diferentes:

10 x 12 x 15 mm, 12 x 14 x 18 mm y 14 x 14 x 18 mm.

Ventajas

- La estratificación, junto al excelente efecto conductor de la luz y la fluorescencia blanca, permite simular la translucidez e intensidad de las transiciones de color características de los dientes naturales y conseguir así una mejor integración de la restauración en la dentadura o los dientes remanentes, sin que sea necesario pintar la superficie. Esto permite satisfacer las necesidades estéticas del paciente en el tiempo más breve y en un grado aún más elevado.
- El color de las restauraciones elaboradas con los VITABLOCS TriLuxe puede individualizarse con los materiales del VITAVM 9 ESTHETIC KIT.

Productos VITABLOCS® TriLuxe for CEREC®/inLab®

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITABLOCS TriLuxe for CEREC/inLab

Color	Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
1M2C	TRI-12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC1M2CTRI12
1M2C	TRI-12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC41M2CTRI12 *
1M2C	TRI-14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC1M2CTRI14
1M2C	TRI-14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC41M2CTRI14 *
1M2C	TRI-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC1M2CTRI1414
1M2C	TRI-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC41M2CTRI1414 *
2M2C	TRI-12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC42M2CTRI12 *
2M2C	TRI-14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC2M2CTRI14
2M2C	TRI-14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC42M2CTRI14 *
2M2C	TRI-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC2M2CTRI1414
2M2C	TRI-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC42M2CTRI1414 *
3M2C	TRI-12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC43M2CTRI12 *
3M2C	TRI-14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC3M2CTRI14
3M2C	TRI-14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC43M2CTRI14 *
3M2C	TRI-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC3M2CTRI1414
3M2C	TRI-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC43M2CTRI1414 *

* también adecuado para MC
XL

VITABLOCS® TriLuxe forte for CEREC®/inLab®

Para conseguir resultados aún más estéticos



Descripción del producto

Los VITABLOCS TriLuxe forte se basan en los VITABLOCS TriLuxe, acreditados en cientos de miles de casos clínicos desde hace varios años. La transición de color entre el esmalte y el cuello ofrece unos matices aún más finos, acentuando al mismo tiempo el cromatismo en la parte inferior de la dentina o del cuello, lo cual, junto a la fluorescencia creciente en la zona cervical, garantiza un color convincente y natural incluso con capas finas y un efecto camaleón más intenso, para poder satisfacer aún mejor determinadas exigencias clínicas.

Los VITABLOCS TriLuxe forte están recomendados principalmente para coronas de dientes anteriores y posteriores, pero también para veneers y onlays.

Disponibles en 3 colores del VITA SYSTEM 3D-MASTER para CEREC/ inLab:

1M2C, 2M2C y 3M2C

y en 3 tamaños distintos:

TF-12 (TriLuxe forte, tamaño 12), TF-14 y TF-14/14.

Ventajas

- Coloreados con los colores del VITA SYSTEM 3D-MASTER.
- Resultados estéticos excelentes sin personalización y caracterización cromáticas.
- Basados en la cerámica de feldespato de estructura fina Mark II, acreditada en más de 14 millones de casos clínicos.
- Comportamiento de abrasión igual que el del diente natural.
- Caracterización cromática rápida y sencilla con los colores cerámicos de los surtidos VITA SHADING PASTE y VITA AKZENT.
- Posibilidad de personalización con los materiales de la cerámica de recubrimiento VITA VM 9.
- Excelentes propiedades de fresado en el sistema CEREC e inLab, con un desgaste mínimo de las herramientas.

Productos VITABLOCS® TriLuxe forte for CEREC®/inLab®

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITABLOCS TriLuxe forte for CEREC/inLab

Color	Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
1M2C	TF-12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC41M2CTF12
1M2C	TF-14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC41M2CTF14
1M2C	TF-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC41M2CTF1414
2M2C	TF-12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC42M2CTF12
2M2C	TF-14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC42M2CTF14
2M2C	TF-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC42M2CTF1414
3M2C	TF-12	10 x 12 x 15 mm	10 unidades	EC43M2CTF12
3M2C	TF-14	12 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC43M2CTF14
3M2C	TF-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 unidades	EC43M2CTF1414

VITABLOCS® for CELAY®

Bloques de cerámica de feldespato de estructura fina para el sistema de fresado copiado CELAY



Descripción del producto

Los VITABLOCS for CELAY son adecuados para la confección de inlays, onlays, coronas parciales y veneers mediante el sistema de fresado copiado CELAY de la empresa Mikrona Technologie AG. Asimismo, pueden confeccionarse coronas de cerámica sin metal para los dientes anteriores y posteriores.

Gracias a la gran translucidez, con 4 colores básicos del VITA SYSTEM 3D-MASTER (1M1-M, 2M2-M, 2M3-M, 3M2-M) puede conseguirse una coincidencia cromática con los dientes naturales. Están asimismo disponibles en 2 colores VITAPAN classical: A2M, A3M.

Ventajas

- La producción industrial estandarizada de los bloques garantiza su calidad constante y homogénea.
- La estructura fina permite realizar un fresado de cantos estables y un buen pulido. Por este motivo, la cerámica cuenta con unas excelentes propiedades de abrasión similares a las del esmalte natural y es fácilmente grabable. Gracias a ello se obtiene una unión adhesiva al diente segura y duradera.

Productos VITABLOCS® for CELAY®

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITABLOCS for CELAY

Color / Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
1M1-M/8	Ø 8 mm, L 15 mm	6 unidades	EMN1M1M8
1M1-M/9	Ø 9 mm, L 15 mm	6 unidades	EMN1M1M9
1M1-M/11	7 x 11 x 15 mm	6 unidades	EMN1M1M11
1M1-M/12	10 x 12 x 15 mm	6 unidades	EMN1M1M12
1M1-M/14	12 x 14 x 18 mm	6 unidades	EMN1M1M14 *
2M2-M/8	Ø 8 mm, L 15 mm	6 unidades	EMN2M2M8
2M2-M/9	Ø 9 mm, L 15 mm	6 unidades	EMN2M2M9
2M2-M/11	7 x 11 x 15 mm	6 unidades	EMN2M2M11
2M2-M/12	10 x 12 x 15 mm	6 unidades	EMN2M2M12
2M3-M/8	Ø 8 mm, L 15 mm	6 unidades	EMN2M3M8
2M3-M/9	Ø 9 mm, L 15 mm	6 unidades	EMN2M3M9
2M3-M/11	7 x 11 x 15 mm	6 unidades	EMN2M3M11
2M3-M/12	10 x 12 x 15 mm	6 unidades	EMN2M3M12
2M3-M/14	12 x 14 x 18 mm	6 unidades	EMN2M3M14 *
3M2-M/8	Ø 8 mm, L 15 mm	6 unidades	EMN3M2M8
3M2-M/9	Ø 9 mm, L 15 mm	6 unidades	EMN3M2M9
3M2-M/11	7 x 11 x 15 mm	6 unidades	EMN3M2M11
3M2-M/12	10 x 12 x 15 mm	6 unidades	EMN3M2M12

* El tamaño 14 sólo está disponible en los colores 1M1-M y 2M3-M

Productos VITABLOCS® for CELAY®

Colores VITAPAN® classical

VITABLOCS for CELAY

Color / Denominación	Tamaño	Contenido	Ref.
A2M/8	Ø 8 mm, L 15 mm	6 unidades	EMNA2M8
A2M/9	Ø 9 mm, L 15 mm	6 unidades	EMNA2M9
A2M/11	7 x 11 x 15 mm	6 unidades	EMNA2M11
A3M/8	Ø 8 mm, L 15 mm	6 unidades	EMNA3M8
A3M/9	Ø 9 mm, L 15 mm	6 unidades	EMNA3M9
A3M/11	7 x 11 x 15 mm	6 unidades	EMNA3M11
A3M/12	10 x 12 x 15 mm	6 unidades	EMNA3M12

VITA SHADING PASTE

Pastas de color fluorescentes para la individualización de restauraciones de VITABLOCS for CEREC/inLab



Descripción del producto

Pastas de color fluorescentes en hasta 9 tonalidades, listas para su uso, para la individualización cromática rápida y sencilla especialmente de restauraciones fresadas a partir de VITABLOCS for CEREC/inLab en el laboratorio y en la clínica.

Ventajas

- Las pastas son de grano muy fino y consiguen una coloración natural gracias a su fluorescencia. Se caracterizan por su consistencia constante y su pigmentación homogénea.
- Para conseguir los efectos cromáticos deseados pueden mezclarse las pastas entre sí. La intensidad cromática puede regularse añadiendo AKZENT finishing agent (povos barniz).
- Las pastas pueden cocerse en hornos atmosféricos, tales como el VITA ATMOMAT.

Surtido VITA SHADING PASTE

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Surtido VITA SHADING PASTE para VITABLOCS
for CEREC/inLab
Ref. ESPSET3D

Cantidad	Contenido	Material
9	4 g	SHADING PASTE SP21-SP29
1	7 g	SHADING PASTE glaze (pasta para glasear) SP15
1	5 g	AKZENT finishing agent (polvos barniz)
1	15 ml	SHADING PASTE LIQUID
1	unidad	Guía de colores SHADING PASTE
1	unidad	a & e Pincel nº 3/0
1	unidad	Pincel plano de ardilla siberiana nº 2 para PASTE OPAQUE
1	unidad	Espátula de vidrio
1	unidad	Paleta de mezclado de cristal tallado, 70 x 95 mm
		Instrucciones de uso VITA SHADING PASTE



Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA SHADING PASTE 3D-Master	Instrucciones de uso	1009

Productos VITA SHADING PASTE

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITA SHADING PASTE para VITABLOCS for CEREC/inLab

Denominación	Descripción	Contenido	Ref.
SP21	birch (blanco)	4 g	ESP214
SP22	mellow yellow (amarillo claro)	4 g	ESP224
SP23	curry (curry)	4 g	ESP234
SP24	fumo1 (arena)	4 g	ESP244
SP25	fumo2 (marrón claro)	4 g	ESP254
SP26	fumo3 (marrón medio)	4 g	ESP264
SP27	tabac (tabaco)	4 g	ESP274
SP28	shak (gris)	4 g	ESP284
SP29	niagara (azul)	4 g	ESP294
SP15	glaze (pasta para glasear)	7 g	ESP157
VITA SHADING PASTE LIQUID	Líquido de mezcla	15 ml	ESPL15
AKZENT finishing agent	polvos barniz	5 g	BAT265
Guía de colores VITA SHADING PASTE	9 muestras de colores	unidad	B292
a & e Pincel nº 3/0	-	unidad	B302
Pincel plano de pelo de ardilla siberiana nº 2 para PASTE OPAQUE	-	unidad	B297
Espátula de vidrio	-	unidad	B063
Paleta de mezclado de cristal tallado, mate en una cara	70 x 95 mm	unidad	B255

Surtido VITA SHADING PASTE

Colores VITAPAN® classical

Surtido VITA SHADING PASTE para VITABLOCS
for CEREC/inLab
Ref. ESPSETN

Cantidad	Contenido	Material
8	4 g	SHADING PASTE SP01-SP08
1	7 g	SHADING PASTE glaze (pasta para glasear) SP15
1	15 ml	SHADING PASTE LIQUID
1	unidad	Paleta de mezclado de cristal tallado, 70 x 95 mm
1	unidad	Guía de colores Shading Paste
1	unidad	Espátula de vidrio
1	unidad	a & e Pincel nº 3/0
1	unidad	Pincel plano de ardilla siberiana nº 2 para PASTE OPAQUE
		Instrucciones de uso

Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA SHADING PASTE	Instrucciones de uso	774

Productos VITA SHADING PASTE

Colores VITAPAN® classical

VITA SHADING PASTE for VITABLOCS for CEREC/inLab

Denominación	Descripción	Contenido	Ref.
SP01	white (blanco)	4 g	ESP014
SP02	orange (naranja)	4 g	ESP024
SP03	ochre (ocre)	4 g	ESP034
SP04	khaki (caqui)	4 g	ESP044
SP05	olive (oliva)	4 g	ESP054
SP06	medium brown (marrón medio)	4 g	ESP064
SP07	reddish brown (marrón rojizo)	4 g	ESP074
SP08	mauve (malva)	4 g	ESP084
SP015	glaze (pasta para glasear)	7 g	ESP157
VITA SHADING PASTE LIQUID	Líquido de mezcla	15 ml	ESPL15
Guía de colores VITA SHADING PASTE	8 muestras de colores	unidad	B293
Paleta de mezclado de cristal tallado, mate en una cara	70 x 95 mm	unidad	B255
Espátula de vidrio	-	unidad	B063
a & e Pincel nº 3/0	-	unidad	B302
Pincel plano de pelo de ardilla siberiana nº 2 para PASTE OPAQUE	-	unidad	B297

VITAVM[®]9 ESTHETIC KIT for VITABLOCS[®]

Cerámica de estructura fina para la individualización de restauraciones de VITABLOCS



Descripción del producto

El VITA VM 9 ESTHETIC KIT contiene una selección de materiales VITA VM 9 que están perfectamente adaptados a la individualización de restauraciones fresadas a partir de cerámica de feldespato de estructura fina de los VITABLOCS for CEREC/inLab.

Ventajas

- El coeficiente de expansión térmica (CET) entre la cerámica de base (VITABLOCS) y VITA VM 9 está muy bien adaptado.
- La cerámica de base no se deforma durante la cocción, ya que la temperatura de sinterización es notablemente inferior a la de la cerámica de base.
- Dado que tanto la cerámica de base como la de recubrimiento tienen una microestructura fina, las restauraciones de VITABLOCS individualizadas con VITA VM 9 presentan un excelente comportamiento frente a los antagonistas.

VITAVM[®]9 ESTHETIC KIT for VITABLOCS[®]

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER[®]



VITA VM 9 ESTHETIC KIT for VITABLOCS for CEREC/inLab Ref. BV9EKC

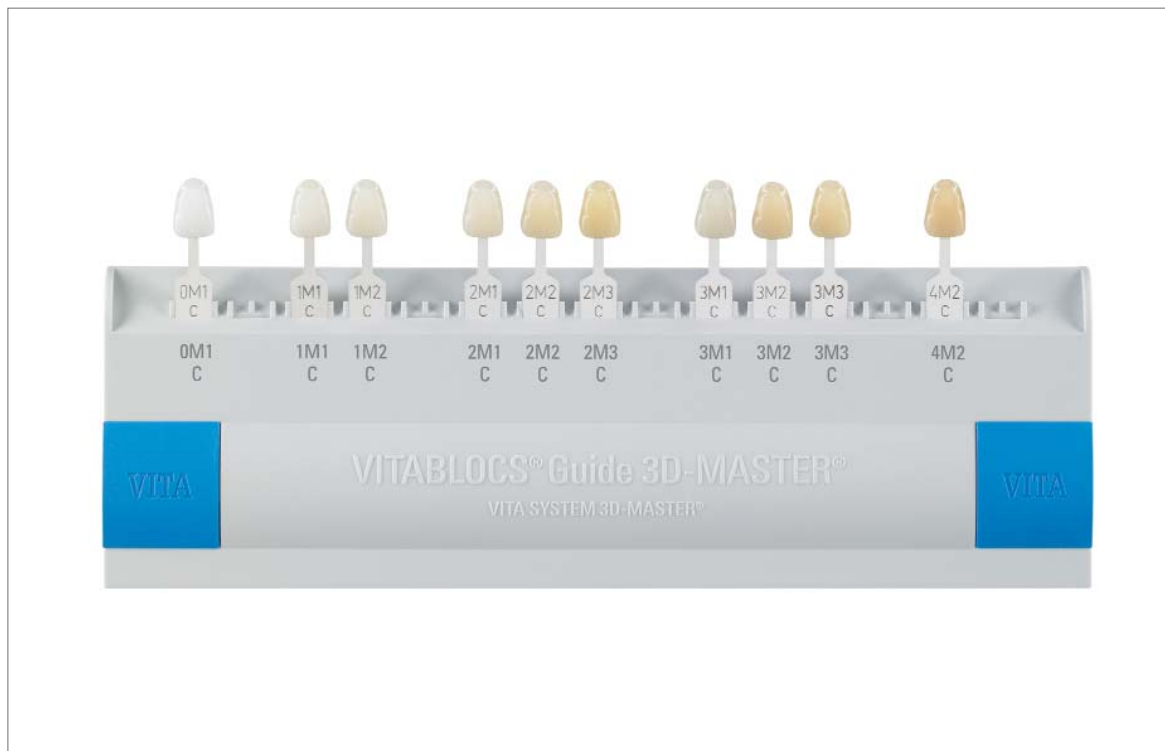
Cantidad	Contenido	Material
1		Juego de muestras de VITABLOCS 3D-MASTER
1	12 g	WINDOW WIN
1	12 g	NEUTRAL NT
2	12 g	ENAMEL ENL, END
1	12 g	EFFECT PEARL EP1
2	12 g	EFFECT ENAMEL EE1, EE10
1	12 g	CORRECTIVE COR1
1	5 g	AKZENT finishing agent Akz 25
1	7 g	SHADING PASTE glaze SP15
1	12 g	EFFECT OPAL EO2
2	12 g	EFFECT CHROMA EC1, EC4
1	12 g	MAMELON MM2
1	50 ml	VITA VM MODELLING LIQUID
1	15 ml	SHADING PASTE Liquid
1	Envase	Soportes de cocción alveolar
1	Envase	Pernos de platino, 2 unidades
		Instrucciones de uso

Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITAVM 9 ESTHETIC KIT	Instrucciones de uso	1219

VITABLOCS® Guide 3D MASTER®

Guía de colores de gran calidad para la determinación del color en restauraciones confeccionadas con VITABLOCS.



Descripción del producto

La guía de colores VITABLOCS Guide 3D MASTER, con los dientes de muestra de color realizados en cerámica original VITABLOCS Mark II, permite seleccionar los VITABLOCS adecuados de forma sencilla, rápida y exacta.

Ref. B362

VITAPM[®]9

Cerámica prensada “todo en uno” para disfrutar de mayor seguridad de manipulación



Descripción del producto

VITA PM 9 (Pressable Material) es una cerámica prensada “todo en uno” basada en la cerámica de recubrimiento de estructura fina VITA VM 9, acreditada en millones de casos clínicos. Es adecuada tanto para la técnica de prensado sin estructura (inlays/onlays, carillas y coronas de dientes anteriores) como para el sobreprensado de estructuras de dióxido de circonio.

La oferta de colores bien estructurada, con 10 variantes cromáticas en tres niveles de translucidez distintos (O = Opaque, T = Translucent, HT = High Translucent), permite confeccionar prótesis muy estéticas. VITA PM 9 es compatible con el sistema de colores VITA SYSTEM 3D-MASTER.

Las restauraciones sin estructura confeccionadas con PM9 se personalizan con los materiales VITA VM 9 ADD-ONN, de bajo punto de fusión.

Ventajas

- Confección racional: el amplio espectro de indicaciones (técnica de prensado sin estructura y técnica de sobreprensado) de VITA PM 9 permite confeccionar de forma rentable y segura las más diversas restauraciones, utilizando un programa de prensado idéntico y manteniendo al mismo tiempo un almacenamiento eficiente.
- Seguridad clínica: la cerámica VITA PM 9 ha sido desarrollada a partir de la cerámica de recubrimiento de estructura fina VITA VM 9, acreditada en millones de casos clínicos, y garantiza, por lo tanto, la máxima seguridad clínica.
- Juego cromático natural: especialmente las bolitas VITA PM 9 HT, de gran translucidez, convencen por su efecto camaleónico y aseguran un efecto cromático totalmente natural.
- Propiedades típicas del diente natural: las características dentales naturales de la cerámica VITA PM 9 se muestran, por ejemplo, en las superficies homogéneas, la elevada resistencia a la placa y el comportamiento similar al del esmalte.

Surtidos VITAPM®9

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITA PM 9 ACCESSORY KIT

Ref. EPM9ACCKIT

Cantidad	Contenido	Material
1	Caja	Material de revestimiento VITA PM, 56 x 100 g
1	Unidad	vaso graduado, 60 ml
1	900 ml	Líquido de mezcla para material de revestimiento VITA PM
1	Envase	Émbolo desechable VITA PM, 50 unidades
1	Unidad	Sistema de revestimiento VITA PM, 200 g, 3 piezas
1		Instrucciones de uso



VITA PM 9 TRANSLUCENT PELLET KIT

Ref. EPM9TKIT

Cantidad	Contenido	Material
10	Envase de 5 unidades	Piezas brutas VITA PM 9 "T" 0M2P-T, 0M2P-T, 1M1P-T, 1M2P-T, 2M1P-T 2M2P-T, 2M3P-T, 3M1P-T, 3M2P-T, 3M3P-T
1	Unidad	Guía de colores translúcidas VITA PM 9
1		Instrucciones de uso



VITA PM 9 HIGH TRANSLUCENT PELLET KIT

Ref. EPM9HTKIT

Cantidad	Contenido	Material
10	Envase de 5 unidades	Piezas brutas VITA PM 9 "HT" 0M2P-HT, 0M2P-HT, 1M1P-HT, 1M2P-HT, 2M1P-HT 2M2P-HT, 2M3P-HT, 3M1P-HT, 3M2P-HT, 3M3P-HT
1	Unidad	Guía de colores gran translúcidas VITA PM 9
1		Instrucciones de uso



Productos VITAPM®9

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITA PM 9 Opacas

Denominación	Contenido	Ref.
0M1P-O	5 unidad	EPM90M1PO
0M2P-O	5 unidad	EPM90M2PO
1M1P-O	5 unidad	EPM91M1PO
1M2P-O	5 unidad	EPM91M2PO
2M1P-O	5 unidad	EPM92M1PO
2M2P-O	5 unidad	EPM92M2PO
2M3P-O	5 unidad	EPM92M3PO
3M1P-O	5 unidad	EPM93M1PO
3M2P-O	5 unidad	EPM93M2PO
3M3P-O	5 unidad	EPM93M3PO

VITA PM 9 Translúcidas

Denominación	Contenido	Ref.
0M1P-T	5 unidad	EPM90M1PT
0M2P-T	5 unidad	EPM90M2PT
1M1P-T	5 unidad	EPM91M1PT
1M2P-T	5 unidad	EPM91M2PT
2M1P-T	5 unidad	EPM92M1PT
2M2P-T	5 unidad	EPM92M2PT
2M3P-T	5 unidad	EPM92M3PT
3M1P-T	5 unidad	EPM93M1PT
3M2P-T	5 unidad	EPM93M2PT
3M3P-T	5 unidad	EPM93M3PT

VITA PM 9 High Transluzent

Denominación	Contenido	Ref.
0M2P-HT	5 unidad	EPM90MP1PHT
1M1P-HT	5 unidad	EPM91M1PHT
1M2P-HT	5 unidad	EPM91M2PHT
2M2P-HT	5 unidad	EPM92M2PHT
3M2P-HT	5 unidad	EPM93M2PHT
EN0P-HT	5 unidad	EPM9EN0PHT
EN1P-HT	5 unidad	EPM9EN1PHT
EN2P-HT	5 unidad	EPM9EN2PHT
ENDP-HT	5 unidad	EPM9ENDPHT
ENLP-HT	5 unidad	EPM9ENLPHT

VITA PM 9: Medios de selección del color

Denominación	Descripción	Ref.
Guía de colores opacos VITA PM 9	10 colores	E005
Guía de colores translúcidas VITA PM 9	10 colores	E010
Guía de colores gran translúcidas VITA PM	10 colores	E009

VITA PM 9 Accesorios

Denominación	Descripción	Contenido	Ref.
Material de revestimiento VITA PM	Caja	56 x 100g	EEM100
Líquido de mezcla para material de revestimiento VITA PM	Frasco	900 ml	EEF900
Émbolo desechable VITA PM	Envase	50 unidades	E001
Sistemade revestimiento VITA PM	3 piezas, 100 g	-	E003
Sistemade revestimiento VITA PM	3 piezas, 200 g	-	E004
VITA Firing Paste, envase mormal	1 jeringa	de 12 g	EF12
VITA Firing Paste, envase grande	3 jeringas	de 12 g	EF123

Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA PM Einbettmasse	Instrucciones de uso	1414M
VITA PM 9	Hoja de información	1451
VITA PM 9	Instrucciones de uso	1450

Material de preparación VITA SIMULATE

Material fotopolimerizable para muñones



Descripción del producto

El material de preparación VITA SIMULATE es un composite fotopolimerizable utilizado en la confección de muñones artificiales para simular el color del diente preparado.

El material se utiliza como medio auxiliar, especialmente en el proceso de confección de restauraciones translúcidas de cerámica sin metal cuyo efecto cromático se ve afectado fuertemente por el color del muñón. El producto facilita al protésico la reproducción del color dental de forma más segura, puesto que permite controlar y, en caso necesario, corregir el color de la restauración antes de su colocación.

El material de preparación VITA SIMULATE está disponible en los 6 colores 0M1S, 1M1S, 2M3S, 3M2S, 4M3S y 5M3S, en jeringas de 4 g cada una.

Indicaciones

– Material auxiliar para la reproducción cromática de restauraciones de cerámica sin metal.

Ventajas

- Propiedades de manipulación óptimas, tales como la facilidad de modelado.
- Facilita la reproducción segura del color gracias a la reproducción del color del diente preparado.
- Es ideal para la reproducción cromática de restauraciones confeccionadas a partir de la cerámica prensada VITA PM 9, de los VITABLOCS y de las cerámicas de recubrimiento VITA VM 9 y VITA VM 7, en combinación con los colores de pintar VITA AKZENT y VITA SHADING PASTE.

Surtido Material de preparación VITA SIMULATE

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Material de preparación VITA SIMULATE KIT
Ref. ESPKIT

Cantidad	Contenido	Material
6	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material 0M1S, 1M1S, 2M3S, 3M2S, 4M3S, 5M3S
1	16 ml	VITA SIMULATE Insulation Liquid
150	unidad	Bastón de aplicación
1	unidad	VITA SIMULATE Preparation Material Guide (Guía de colores)
1		Instrucciones de uso



Documentación

Título	Denominación	Ref.
VITA SIMULATE Material de preparación	Instrucciones de uso	1461
VITA SIMULATE Material de preparación	Hoja de información	1462

Material de preparación VITA SIMULATE: Productos

Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Material de preparación VITA SIMULATE masa, 4 g

Denominación	Ref.
0M1S	E440314
1M1S	E440344
2M3S	E440404
3M2S	E440464
4M3S	E440544
5M3S	E440594

Material de preparación VITA SIMULATE: Medios de selección del color

Denominación	Descripción	Ref.
VITA SIMULATE Preparation Material Guide	Guía de colores	B430

Material de preparación VITA SIMULATE: Líquido

Denominación	Descripción	Contenido	Ref.
VITA SIMULATE Insulation Liquid	Líquido de aislamiento	16 ml	ESIL16

Material de preparación VITA SIMULATE: Accesorios

Denominación	Contenido	Ref.
Bastón de aplicación	15 x 10 unidad	E017