

cera**motion**[®] **Pink**
One Touch



Modo de empleo

Acabado sencillo y rápido de la estética rosa

Estimado cliente:

Con la elección de productos de Dentaaurum usted se decide por productos de calidad armonizados para la elaboración de prótesis estéticos de cerámica.

La elaboración de restauraciones cerámicas se basa en un trabajo exacto teniendo en cuenta los correspondientes modos de empleo para óxido de circonio y disilicato de litio.

En este modo de empleo usted encontrará muchas sugerencias prácticas para evitar errores en el manejo de nuestros productos y notas sobre las posibles causas de los fallos.

No obstante, si tiene algún problema con el procesamiento de nuestros productos, estaremos encantados de ayudarle.

Para preguntas sobre el uso de nuestros productos está a su disposición nuestro servicio de asesoramiento. Línea de atención +49 72 31/803-410.

Informaciones y modos de empleo de los sistemas cerámicos y de la cerámica prensada de Dentaaurum están disponibles en www.dentaaurum.com.

Le agradecemos al Maestro Técnico Dental Germano Rossi, Italia, por las imágenes proporcionadas.

Sencillo. Rápido. Estético.

ceraMotion®
One Touch **Pink**

ceraMotion® One Touch Pink son pastas 3D especialmente desarrolladas para el acabado estético de las partes de color rosa propio del tejido blando de restauraciones cerámicas fabricadas con óxido de circonio y disilicato de litio.



- ✓ Manejo sencillo y rápido gracias a las pastas cerámicas listas para su uso.
- ✓ Set especial para el diseño individual de la estética rosa.
- ✓ Máxima estética gracias a pastas con efecto 3D que armonizan en color.
- ✓ Las pastas ceraMotion® One Touch Pink NO son fluorescentes, al igual que el tejido blando natural.

Los productos ceraMotion® One Touch Pink.

El set ceraMotion® One Touch Pink contiene 7 masas, líquidos especiales y accesorios. Las pastas 3D se desarrollaron especialmente para el acabado estético de las partes de color rosa propio del tejido blando de restauraciones cerámicas fabricadas con óxido de circonio y disilicato de litio (p. ej. Nacera®*, ceraMotion® LiSi).

Todos los componentes del set también están disponibles por separado.



* Nacera® is a registered trademark of Doceram Medical Ceramics GmbH, Germany.

El set ceraMotion® One Touch Pink
(REF 250-803-70) contiene todos
los componentes individuales.



Designación	Contenido	REF
PASTAS 3D		
ceraMotion® Paste 3D Gingival 1	3 g	250-330-03
ceraMotion® Paste 3D Gingival 2	3 g	250-331-03
ceraMotion® Paste 3D Gingival 3	3 g	250-332-03
ceraMotion® Paste 3D Gingival 4	3 g	250-333-03
ceraMotion® Paste 3D Gingival white	3 g	250-334-03
ceraMotion® Paste 3D Gingival transpa	3 g	250-335-03
ceraMotion® Paste 3D Gingival Modifier	3 g	250-336-03

Designación	Contenido	REF
PINCEL		
3D Brush	1 pieza	260-906-20
LÍQUIDOS		
Diluting Liquid	10 ml	254-012-01
Refreshing Liquid	10 ml	254-014-01



Paste 3D Gingival transpa



Paste 3D Gingival white



Paste 3D Gingival 1



Paste 3D Gingival 2



Paste 3D Gingival 3



Paste 3D Gingival 4



Paste 3D Gingival Modifier

Resumen de pastas ceraMotion® One Touch.

Todas las pastas ceraMotion® One Touch 2D y 3D, los líquidos y los ceraMotion® Stains Universal pueden mezclarse.

PASTAS 2D

	Paste 2D body A	Paste 2D body B	Paste 2D body C	Paste 2D body D	Paste 2D white	Paste 2D grey	Paste 2D honey	Paste 2D blue	Paste 2D violet	Paste 2D Incisal I2	Paste 2D Incisal I3	Paste 2D Body R	Paste 2D Body L	Paste 2D Body R+	Paste 2D Body orange
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
										✓	✓	✓	✓	✓	✓
															

PASTAS 3D

Paste 3D I2	✓		
Paste 3D lumin	✓		
Paste 3D neutral	✓		
Paste 3D opal blue	✓		
Paste 3D opal grey	✓		
Paste 3D opal honey	✓		
Paste 3D Dentin bleach		✓	
Paste 3D Dentin light		✓	
Paste 3D Dentin medium		✓	
Paste 3D Dentin dark		✓	
Paste 3D transpa		✓	
Paste 3D Incisal opal bright		✓	
Paste 3D I3		✓	
Paste 3D Gingival 1			✓
Paste 3D Gingival 2			✓
Paste 3D Gingival 3			✓
Paste 3D Gingival 4			✓
Paste 3D Gingival white			✓
Paste 3D Gingival transpa			✓
Paste 3D Gingival Modifier			✓

Los pasos para llegar a la prótesis finalizada.



1

Basic

Preparar estructura

- Disilicato de litio
Chorrear con Al_2O_3 50 μm /
1–2 bar, limpiar con vapor
(arena abrasiva, REF 128-017-00)
- Óxido de circonio
Preparar según instrucciones del
fabricante.

2

Basic

Aplicar Diluting Liquid

La restauración debe cubrirse por completo con una capa fina de Diluting Liquid.

3

Individual

Aplicar pasta 3D

Para aplicar las pastas 3D puede emplear el pincel 3D (3D Brush REF 260-906-20).

4

Basic

Primera cocción

Efectúe la cocción de la restauración finalizada a una temperatura de 730 °C.

5

Individual

■ Pastas 3D

6

7

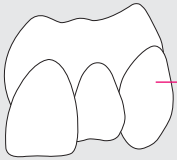
Individual

Segunda cocción

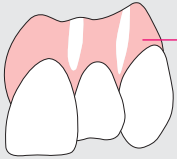
Efectúe la cocción de la restauración finalizada a una temperatura de 720 °C.

¡Listo!

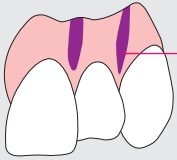
Ejemplo de esquema de estratificación.



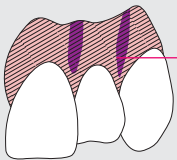
● Acabado con pastas 2D y 3D ceraMotion® One Touch.



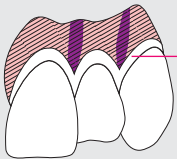
● Aplicación de ceraMotion® One Touch 3D Gingival 3.



● Aplicación de ceraMotion® One Touch 3D Gingival Modifier.



● Aplicar capa fina de Gingival 2.



● Aplicar Gingival1. Opcionalmente se puede mezclar con Gingival transpa.

Tabla de cocción.



Las temperaturas de cocción indicadas son valores aproximados. Ya que varían según el tipo de horno, puede que sea necesario modificar las indicaciones mencionadas abajo.

Para ajustar la temperatura de cocción de su horno recomendamos hacer una cocción de prueba. Únicamente así es posible determinar el proceso de cocción correcto.

Tabla de cocción general

	Temperatura inicial (°C)	Tiempo de secado (min)	Incremento térmico* (°C/min)	Inicio del vacío (°C)	Fin del vacío (°C)	Temperatura de cocción (°C)	Tiempo de retención** (min)
Primera cocción Pasta cM 2D y 3D cM Zr Paste Glaze	450	8	55	450	730	730	1 (sin vacío)
Segunda cocción Corrección Pasta cM 2D y 3D cM Zr Paste Glaze	450	8	55	450	720	720	1 (sin vacío)

* En restauraciones grandes es posible mejorar la calidad de cocción reduciendo el incremento térmico.
** Alargar el tiempo de retención en casos de restauraciones grandes para compensar la conductividad térmica del ZrO₂.

 Observe las instrucciones del fabricante al elaborar la estructura.

Consejos de procesamiento.

- T1 Para intensificar el color se puede mezclar el 3D Gingival Modifier con las masas 3D Gingival (1, 2, 3, 4).
- T2 Para reducir la intensidad del color se puede mezclar el 3D Gingival white con las masas 3D Gingival (1, 2, 3, 4).
- T3 Para reducir la opacidad del color se puede mezclar el 3D Gingival transpa con las masas 3D Gingival (1, 2, 3, 4).
- T4 La estructura de la superficie se puede modelar en la pasta (no agregue demasiado líquido para mantener la forma).
- T5 Para reducir el grado de brillo es posible reducir la temperatura de cocción a 720 °C.
- T6 La superficie se puede acabar con un pulidor de silicona según se desee.
- T7 Si la pasta 3D es demasiado seca, agregue Refreshing Liquid.
- T8 Utilice Diluting Liquid para reducir la viscosidad, si es necesario.



Germano Rossi, MDT, Italy

Aprovechar las sinergias.

Tanto ceraMotion® One Touch como la cerámica de recubrimiento ceraMotion® Zr armonizan perfectamente con disilicato de litio y óxido de circonio.

Muchos productos de Dentaureum pueden combinarse de manera eficiente.

La gran selección de bloques de óxido de circonio Nacera®* y la cerámica de prensado ceraMotion® LiSi ofrecen una amplia gama de materiales cerámicos estéticos.

El material adecuado para cada aplicación.

Material	Cerámica sin metal	Pastas de acabado	Cerámica de recubrimiento
Disilicato de litio			
Óxido de circonio			

* Nacera® is a registered trademark of Doceram Medical Ceramics GmbH, Germany.

Los datos técnicos.

Clasificación CE 0483

Las pastas ceraMotion® One Touch son cerámicas dentales de Clase 1 (según DIN EN ISO 6872:2015) para el acabado de estructuras de óxido de circonio y disilicato de litio.

Indicaciones

Caracterización y glaseado de materiales cerámicas:

- Óxido de circonio
- Disilicato de litio

Contraindicaciones

- Las pastas ceraMotion® One Touch están contraindicadas para todos los usos no mencionados en el apartado Indicaciones.
- No utilizar las pastas ceraMotion® One Touch en caso de alergias conocidas a uno de los componentes.

Datos físicos

	Norma	Dimensiones	Valores
Coefficiente de expansión térmica	ISO 6872 : 2015	CET (25 °C - Tg) [10 ⁻⁶ K ⁻¹]	Pastas 3D= 9.1 Paste Glaze = 8.9
Resistencia a la flexión (flexión por tres puntos)	ISO 6872 : 2015	> 50 MPa	> 115 MPa
Solubilidad química	ISO 6872 : 2015	< 100 µg/cm ²	≈ 30 µg/cm ²
Temperatura de transformación (Tg)	ISO 6872 : 2015	–	≈ 480 °C – 490 °C

Significado de los símbolos enumerados.



Siga las instrucciones de uso al pie de la letra



Número de lote



Utilizar preferentemente hasta (fecha: año-mes)



0483

RxOnly

Solo se permite la venta y el uso del producto por parte de personal especializado

Advertencias.

Material previsto para que lo use únicamente personal especializado en el ámbito odontológico. El usuario ha de asegurarse de que el uso deseado se corresponda con las indicaciones del fabricante.

Medidas de protección para el equipo y los productos.

Deben inspeccionarse, limpiarse y calibrarse los hornos de precalentamiento y prensado de manera periódica. Utilice gafas protectoras y equipos de protección respiratoria, además de dispositivos de aspiración, siempre que realice operaciones de revestimiento, desmuflado y lijado de los objetos, así como cuando efectúe limpiezas con proyección de abrasivos. Existe un riesgo de quemaduras durante la cocción y el prensado en el horno. Por este motivo, póngase siempre guantes y utilice pinzas.

Instrucciones generales.

Para proteger el producto frente a la contaminación, elija un entorno de trabajo apto, y utilice instrumentos y herramientas limpios. Cuando trabaje con dispositivos médicos, conserve los productos correspondientes a una temperatura de entre 10 °C y 40 °C. Estos productos atóxicos se pueden desechar sin problema siguiendo las disposiciones legales pertinentes.

Grupo Dentaureum

Alemania / Benelux / España / France / Italia / Switzerland / Australia / Canada / USA y en más de 130 países a nivel mundial.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE



Fecha de la información: 02/19
Reservado el derecho de modificación

D
DENTAURUM

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Alemania | Teléfono +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295
www.dentaureum.com | info@dentaureum.com