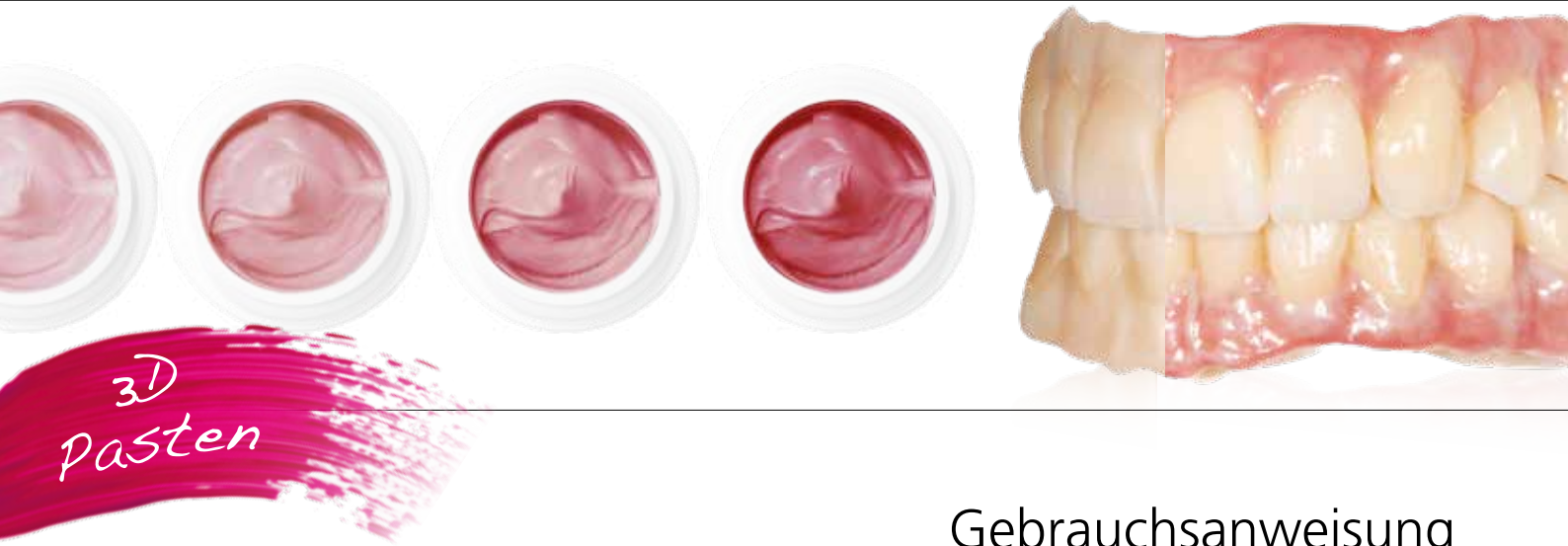


cera**motion**[®] **Pink**
One Touch



Gebrauchsanweisung

Einfache und schnelle Finalisierung der roten Ästhetik.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

mit der Wahl von Dentaurum-Produkten entscheiden Sie sich für harmonisch aufeinander abgestimmte Qualitätsprodukte zur Herstellung von ästhetischen Keramikarbeiten.

Basis für die Herstellung keramischer Arbeiten ist exaktes Arbeiten unter Berücksichtigung der jeweiligen Gebrauchsanweisung für Zirkonoxid und Lithium-Disilikat.

In dieser Broschüre finden Sie viele praktische Tipps zur Vermeidung von Fehlern bei der Verarbeitung unserer Produkte und Hinweise auf mögliche Fehlerursachen.

Sollten Sie dennoch einmal Probleme bei der Verarbeitung unserer Produkte haben, stehen wir Ihnen gerne hilfreich zur Seite.

Für Ihre Fragen zur Verarbeitung unserer Produkte steht Ihnen unser Customer Support gerne zur Verfügung
Hotline +49 72 31/803-410.

Informationen und Gebrauchsanweisungen zu den Dentaurum-Keramiksystemen finden Sie im Internet unter www.dentaurum.com.

Wir bedanken uns bei ZTM Germano Rossi, Italien für die uns zur Verfügung gestellten Fotografien.

Einfach. Schnell. Ästhetisch.

ceraMotion®
One Touch **Pink**

ceraMotion® One Touch Pink sind speziell entwickelte 3D-Pasten für die ästhetische Finalisierung der zahnfleischfarbenen Anteile keramischer Restaurationen aus Zirkonoxid und Lithium-Disilikat.



- ✓ Einfaches und schnelles Handling durch gebrauchsfertig angemischte Keramikpasten.
- ✓ Speziell zusammengestelltes Set zur individuellen Gestaltung roter Ästhetik.
- ✓ Maximale Ästhetik dank der farblich abgestimmten Pasten mit Tiefenwirkung.
- ✓ Die ceraMotion® One Touch Pink Pasten sind NICHT fluoreszierend entsprechend der natürlichen Gingiva.

Die ceraMotion® One Touch Pink Produkte.

Das ceraMotion® One Touch Pink Set umfasst 7 Einzelmassen sowie Spezialflüssigkeiten und Zubehör. Die 3D Pasten wurden speziell für die ästhetische Finalisierung der zahnfleischfarbenen Anteile keramischer Restaurationen aus Zirkonoxid und Lithium-Disilikat entwickelt (z. B. Nacera®*, ceraMotion® LiSi).

Alle Bestandteile des Sets sind auch einzeln erhältlich.



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

Im ceraMotion® One Touch Pink Set
(REF 250-803-70) sind alle
Einzelkomponenten enthalten.



Bezeichnung	Inhalt	REF
3D-PASTEN		
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

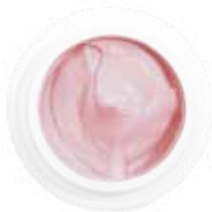
Bezeichnung	Inhalt	REF
PINSEL		
3D Brush	1 Stück	260-906-20
FLÜSSIGKEITEN		
Diluting Liquid	10 ml	254-012-01
Refreshing Liquid	10 ml	254-014-01



Paste 3D Gingival transpa



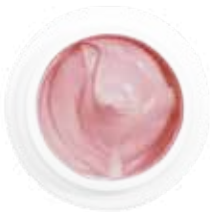
Paste 3D Gingival white



Paste 3D Gingival 1



Paste 3D Gingival 2



Paste 3D Gingival 3



Paste 3D Gingival 4



Paste 3D Gingival Modifier

ceraMotion® One Touch Pasten Übersicht.

Alle ceraMotion® One Touch 2D und 3D Pasten, die Flüssigkeiten sowie die ceraMotion® Stains Universal sind untereinander mischbar.

2D-PASTEN

	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
ceraMotion® One Touch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ceraMotion® One Touch No Limits										✓	✓	✓	✓	✓	✓
ceraMotion® One Touch Pink															

3D-PASTEN

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			✓

Die Schritte zur fertigen Arbeit.



1

2

3



Basic

Gerüstvorbereitung

- Lithium-Disilikat
Abstrahlen mit Al_2O_3 50 μm /
1–2 bar, Abdampfen
(Strahlmittel, REF 128-017-00).
- Zirkonoxid
Nach Herstellerangaben
vorbereiten.



Basic

Diluting Liquid auftragen

Die Krone muss komplett mit einer
dünnen Schicht Diluting Liquid
benetzt werden.



Individual

3D-Paste auftragen

Für den Auftrag der
3D-Pasten können Sie den
beiliegenden Pinsel verwenden
(3D Brush, REF 260-906-20).

4

Basic

1. Brand

Brennen Sie die finalisierte
Restauration bei 730 °C.

5

Individual

- 3D-Pasten

6

7

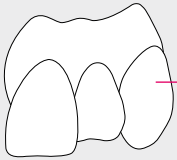
Individual

2. Brand

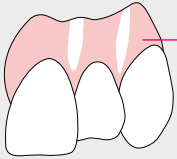
Brennen Sie die finalisierte
Restauration bei 720 °C.

Fertig!

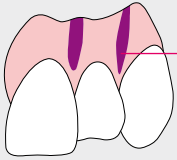
Beispiel Schichtschema.



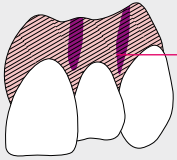
● Finalisierung mit ceraMotion® One Touch 2D und 3D Pasten.



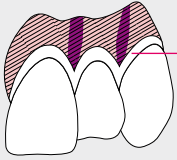
● Auftrag ceraMotion® One Touch 3D Gingival 3.



● Auftrag ceraMotion® One Touch 3D Gingival Modifier.



● Komplette dünn Gingival 2 auftragen, optional abgemischt mit Gingival transpa.



● Gingival 1 auftragen, optional abgemischt mit Gingival transpa.

Brenntabelle.



Die angegebenen Brenntemperaturen sind Richtwerte. Abweichungen davon sind wegen unterschiedlicher Ofenleistungen möglich, die unten stehenden Angaben müssen gegebenenfalls angepasst werden.

Um die Brenntemperatur Ihres Ofens abzustimmen, empfehlen wir einen Probebrand. Nur so ist die Beurteilung der richtigen Brandführung möglich.

Allgemeine Brenntabelle

	Starttemp. (°C)	Trockenzeit (min)	Steigrate* (°C / min)	Vakuumstart (°C)	Vakuumende (°C)	Brenntemp. (°C)	Haltezeit** (min)
1. Brand cM 2D- und 3D-Paste cM Zr Paste Glaze	450	8	55	450	730	730	1 (ohne Vakuum)
2. Brand Korrektur cM 2D- und 3D-Paste cM Zr Paste Glaze	450	8	55	450	720	720	1 (ohne Vakuum)

* Bei großen Arbeiten kann durch Reduzieren der Steigrate die Brennqualität verbessert werden.

** Bei großen Arbeiten die Haltezeit verlängern, um die schlechte Wärmeleitfähigkeit des ZrO_2 auszugleichen.

 Bitte beachten Sie bei der Gerüstherstellung die Angaben des Herstellers.

Verarbeitungstipps.

- T1 Um die Farbe zu intensivieren, kann der 3D Gingival Modifier mit den 3D Gingival Massen (1, 2, 3, 4) gemischt werden.
- T2 3D Gingival white kann mit den 3D Gingival Massen (1, 2, 3, 4) gemischt werden, um die Farbintensität zu verringern.
- T3 3D Gingival transpa kann mit den 3D Gingival Massen (1, 2, 3, 4) gemischt werden, um die Opazität zu verringern.
- T4 Die Oberflächenstruktur kann in die Paste modelliert werden (fügen Sie nicht zu viel Flüssigkeit hinzu, um die Form zu erhalten).
- T5 Um den Glanzgrad zu verringern, kann die Brenntemperatur auf 720 °C reduziert werden.
- T6 Die Oberfläche kann nach Wunsch mit einem Silikonpolierer nachbearbeitet werden.
- T7 Wenn die 3D Paste zu trocken ist, kann sie mit dem Refreshing Liquid aufgefrischt werden.
- T8 Um die Viskosität zu verringern, kann bei Bedarf das Diluting Liquid verwendet werden.



Germano Rossi, MDT, Italy

Synergien sinnvoll nutzen.

Sowohl ceraMotion®One Touch als auch die ceraMotion® Zr Verblendkeramik harmonieren perfekt mit Lithium-Disilikat und Zirkonoxid.

Viele Dentaaurum-Produkte können sehr effizient kombiniert werden.

Mit der großen Auswahl an Nacera®* Zirkonoxid Blanks und der ceraMotion® LiSi Presskeramik steht eine ganze Palette an ästhetischen vollkeramischen Werkstoffen zur Verfügung.

Für alle Anwendungen das richtige Material:

Werkstoff	Vollkeramik	Finalisierungspasten	Verblendkeramik
Lithium-Disilikat			
Zirkonoxid			

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

Die Technischen Daten.

Klassifizierung CE 0483

ceraMotion® One Touch Pasten sind Dentalkeramiken der Klasse 1 (nach DIN EN ISO 6872:2015) zum Finalisieren von Gerüsten aus Zirkonoxid und Lithium-Disilikat.

Indikationen

Charakterisierung und Glasieren von keramischen Materialien:

- Zirkonoxid
- Lithium-Disilikat

Kontraindikation

- ceraMotion® One Touch ist kontraindiziert für alle Anwendungen, die nicht in den Indikationen aufgeführt sind.
- Bei bekannten Unverträglichkeiten auf einen Inhaltsstoff darf ceraMotion® One Touch nicht verwendet werden.

Physikalische Daten

	Prüfnorm	Maßangabe	Werte
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 6872 : 2015	WAK (25°C - Tg) [10 ⁻⁶ K ⁻¹]	3D-Pasten = 9.1 Paste Glaze = 8.9
Biegefestigkeit (3-Punkt-Biegung)	ISO 6872 : 2015	> 50 MPa	> 115 MPa
Chemische Löslichkeit	ISO 6872 : 2015	< 100 µg/cm ²	≈ 30 µg/cm ²
Transformationstemperatur (Tg)	ISO 6872 : 2015	–	≈ 480 °C – 490 °C

Sollten Sie Fragen zur Verarbeitung unseres Produktes haben, stehen Ihnen unsere zahntechnischen Berater gerne zur Verfügung
Telefon +49 72 31/803-410.



Bedeutung der aufgeführten Symbole.



Beachten Sie unbedingt die Verarbeitungsanleitung



Chargennummer



Haltbar bis (Datum: Jahr – Monat)



0483

RxOnly Verkauf und Anwendung nur an/durch Fachpersonal

Warnhinweise.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch durch qualifiziertes Fachpersonal. Der Anwender muss sicherstellen, dass die angestrebte Verwendung den Angaben des Herstellers entspricht.

Maßnahmen zum Schutz von Ausrüstungen und Produkten.

Brennöfen sollten regelmäßig gewartet, gereinigt und kalibriert werden. Beim Schleifen der Objekte sowie für Strahlarbeiten, Schutzbrille und Atemschutz tragen und Absauggerät verwenden. Es besteht Verbrennungsgefahr beim Brennen im Ofen. Tragen Sie deshalb Handschuhe und verwenden Sie eine Zange.

Allgemeine Hinweise.

Zum Schutz der Produkte vor Verschmutzung, geeignetes Arbeitsumfeld auswählen, saubere Instrumente und Werkzeuge verwenden. Bei der Verarbeitung des Medizinprodukts sind betreffende Produkte zwischen 10 °C und 35 °C aufzubewahren. Diese ungiftigen Produkte können, unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen, problemlos entsorgt werden.

Dentaurum

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
und in über weiteren 130 Ländern weltweit.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

KUNDENSERVICE

+49 72 31 / 803 - *Durchwahl*

Zahnärztliche Hotline -590

Zahntechnische Hotline -410

Auftragsannahme -560

Faxbestellung 0800 / 4 14 24 34

(gebührenfrei aus Deutschland)



ONLINE SHOP

shop.dentaurum.com

Stand der Information: 12/19
Änderungen vorbehalten



D
DENTAURUM

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany | Telefon +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295

www.dentaurum.com | info@dentaurum.com