



cera**motion**[®] *Z*

The symbol for smarter zirconia.

D
DENTAURUM



”

Zirkonoxid - die erste Wahl
für Zahnersatz mit höchstem Anspruch
an Materialeigenschaften und Ästhetik



„Mit unserem Team aus Werkstoffwissenschaftlern, Fachingenieuren für Biowerkstoffe und Zahntechnikern sind wir ständig auf der Suche nach Entwicklungen, die mittel- und langfristig für den Dentalmarkt von Bedeutung sind.“

Mit Freude begrüßen wir das neue ceraMotion® Familienmitglied:

ceraMotion® Z

Zirkonoxid, ein Werkstoff, der aufgrund seiner vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, Biokompatibilität und optischen Anpassungsfähigkeit, die erste Wahl für Zahnersatz für hohen ästhetischen Anspruch ist. Seit vielen Jahren arbeiten wir mit Hochdruck am Aufbau des ceraMotion®-Portfolios.

Wir arbeiten mit hohem Einsatz daran, dem Markt qualitativ hochwertige Werkstoffe für die digitale Keramikrestauration anbieten zu können. Hierzu verwenden wir die besten keramischen Rohstoffe aus Europa und Asien.“

Dr. Francois Lelievre

PhD. Material Science
President Dentaurum Ceramics



Eine Lösung für jeden Fall.

Die 6 verschiedenen ceraMotion® Z Rohlinge decken alle zirkonbasierten Indikationen ab und bieten höchste Farb- und Verarbeitungssicherheit. Modernste Werkstofftechnologie in einem logisch aufgebauten Gesamtkonzept machen ceraMotion® Z zur smarten Wahl bei anspruchsvoller und natürlicher Vollkeramik.

Insbesondere das mehrfarbige und mehrschichtige Zirkonoxid **ceraMotion® Z Hybrid** ist ein echtes Multitalent. Es vereint in einem Blank die Ästhetik eines 1.000 MPa Zirkonoxids mit der Festigkeit eines tetragonalen, hochtransluzenten Zirkonoxids. **ceraMotion® Z Hybrid** ist pure Ästhetik und für sämtliche Arbeiten im Front- und Seitenzahnbereich geeignet.

	ceraMotion® Z Hybrid	ceraMotion® Z Cubic Multishade
Biegefestigkeit	1.300 → 1.020 MPa	600 MPa
Sintertemperatur	1.480°C	1.450°C
Transluzenz	44% – 47%	49%
Verfügbare Farben	Bleach 1, Bleach 2, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2
Durchmesser (ø)	98,3	98,3
Verfügbare Höhen (mm)	14, 18, 22	14, 18, 22
Zirkontyp	stark ultrahochtransluzent mehrfarbig	ultrahochtransluzent mehrfarbig
Indikationen	Inlay Veneer Einzelkronen Brücken bis 14 Glieder	Inlay Veneer Einzelkronen Brücken bis 3 Glieder





ceraMotion® Z HT Multishade

1.100 MPa

1.530°C

43%

A1, A2, A3 A3,5, A4,
B1, B2, C2, D2

98,3

14, 18, 22, 25

stark
hochtransluzent
mehrfarbig

Inlay
Veneer
Einzelkronen
Brücken bis 14 Glieder



ceraMotion® Z HT Shade

1.100 MPa

1.530°C

43%

A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2,
B3, B4, C1, C2,C3, C4, D2,
D3, D4

98,3

14, 18, 22, 25

stark
hochtransluzent
farbig

Inlay
Veneer
Einzelkronen
Brücken bis 14 Glieder



ceraMotion® Z HT White

1.200 MPa

1.530°C

43%

white

98,3

14, 18, 22, 25

stark
hochtransluzent
weiß

Inlay
Veneer
Einzelkronen
Brücken bis 14 Glieder



ceraMotion® Z White

1.200 MPa

1.530 °C

39%

white

98,3

14, 18, 22, 25

stark
bewährt
weiß

Inlay
Veneer
Einzelkronen
Brücken bis 14 Glieder





Synergien sinnvoll nutzen.

Die ceraMotion® Produkte können sehr effizient kombiniert werden. Die Verarbeitungstechnologie sowie die Wahl der Werkstoffkombinationen innerhalb des ceraMotion® Produktspektrums können individuell an den jeweiligen Fall angepasst und frei gewählt werden.

Sowohl ceraMotion® Zr Verblendkeramik als auch die einzigartige Pastenkeramik ceraMotion® One Touch harmonieren perfekt mit Lithium-Disilikat (ceraMotion® LiSi) und Zirkonoxid (ceraMotion® Z).

ceraMotion® Z

Zirkonoxid Blanks

Die große Auswahl an ceraMotion® Z Zirkonoxid Blanks bietet eine ganze Palette an ästhetischen vollkeramischen Werkstoffen in unterschiedlichsten Farben, Transluzenzen und Festigkeiten.

- ceraMotion® Z Hybrid
- ceraMotion® Z Cubic Multishade
- ceraMotion® Z HT Multishade
- ceraMotion® Z HT Shade
- ceraMotion® Z HT White
- ceraMotion® Z White



© Christian Ferrari

ceraMotion® One Touch

Finalisierungspasten

ceraMotion® One Touch ist die erste Verblendkeramik in Pastenform. Es sind speziell entwickelte 2D- und 3D-Pasten für die rote und weiße Ästhetik von vollkeramischen Restaurationen aus Lithium-Disilikat und Zirkonoxid.



ceraMotion® LiSi
unbearbeitet

Finalisiert mit
ceraMotion® One Touch

*my first
ceramic
in paste*

ceraMotion® Zr

Verblendkeramik

Verblendkeramik für Zirkonoxid- und Lithium-Disilikat Gerüste

- Niedrige Brenntemperatur von 750 °C
- Hohe Farbvitalität auch bei Mehrfachbränden
- Homogenes und brillantes Keramikbild schon nach dem ersten Dentinbrand
- Höchste Verbundfestigkeit mit Zirkonoxidgerüsten durch ideale WAK-Einstellung
- Natürliche Ästhetik durch spezielle Opaleszenz-, Fluoreszenz- und Transluzenzmassen

Ästhetik aus einer Hand.



ZTM Werner Gotsch

”

„Die Ausführung, ob monolithisch, cut-back, teil- oder vollverblendet richtet sich immer nach dem zu versorgenden Patientenfall. Aus meiner Erfahrung ist es ein großer Vorteil, wenn Gerüstmaterial und Verblendkeramiken aus einer Hand kommen, denn nur der Hersteller kennt die Einfärbungen und kann diese perfekt aufeinander abstimmen.“

ZTM Werner Gotsch



Dr. med. dent.
Claus Triebel



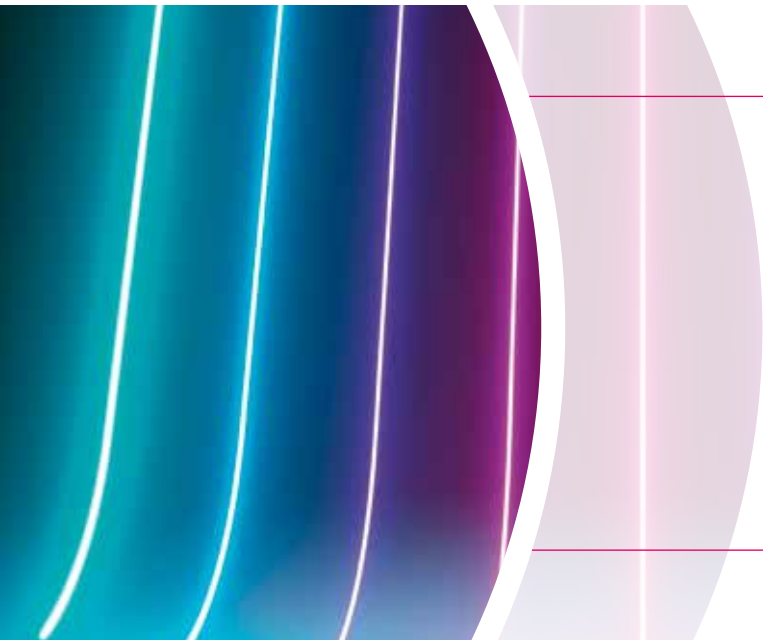
„Die Zufriedenheit der Patienten ist die beste Empfehlung für meine Praxis. Die Vollkeramik ist hierbei seit vielen Jahren ein zentraler Baustein um höchästhetischen Zahnersatz herzustellen. ceraMotion® Z Hybrid - ein neuer Meilenstein.“

Dr. med. dent. Claus Triebel



Versorgung Krone 11 aus ceraMotion® Z Hybrid, ceraMotion® Zr und ceraMotion® One Touch.

Ceramic solutions – made by Dentaorium.



Unter der erfolgreichen Dachmarke ceraMotion® und unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards stellt Dentaorium Ceramics mehr als 1.500 Produkte her.

Diese umfasst Produkte aus allen Bereichen der modernen Vollkeramik - vom Gerüstwerkstoff bis hin zur Glasur.

Paste Ceramics



ceraMotion®
One Touch

ceraMotion®
One Touch **No Limits**

ceraMotion®
One Touch **Pink**

Lithium Disilicate



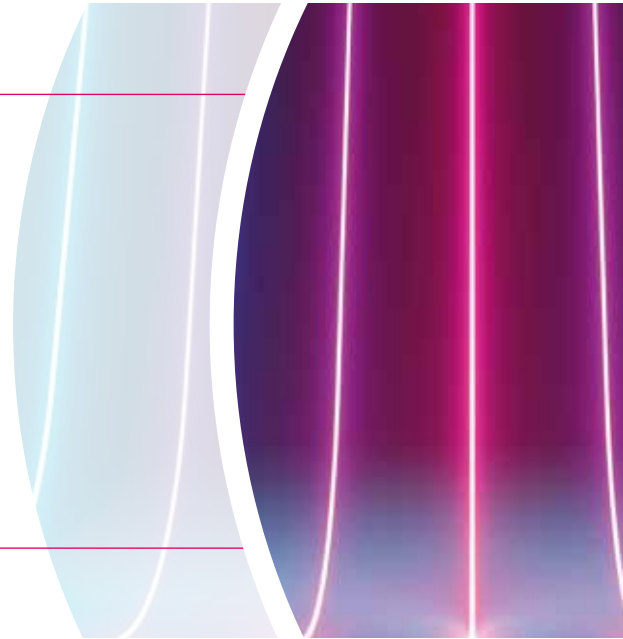
ceraMotion®
press invest

ceraMotion®
LiSi



Monolithisch, Cut – Back, Teil- oder Vollverblendet

Die Herstellungsmethode richtet sich nach dem zu versorgenden Patientenfall. Egal welche Technologie, ceraMotion® hat für alle Techniken die passende Lösung.



Glaze Pastes

ceraMotion®_{Zr} Paste Glaze

ceraMotion®_{Zr} Paste Glaze Bright



Veneering Ceramics

ceraMotion®_{Zr}

ceraMotion®_{Me}

ceraMotion®_{Ti}



Zirconium Oxide

ceraMotion® Z

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

Zahntechnik	-410
Keramik	-410
Customer Support Digital	-280
Auftragsannahme	-210

Faxbestellung 0800/4 14 24 34
(gebührenfrei aus Deutschland)



ONLINE SHOP
shop.dentaurum.com



Stand der Information: 2024-01
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