

Weniger Aufwand -
mehr Ästhetik

ceraMotion®

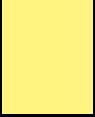
© Christian Ferrari

Das komplette Keramiksystem

D
DENTAURUM
1886

Das ceraMotion® Keramiksystem

Das ceraMotion® Konzept vereint Emotion mit Fortschritt in einem logisch aufgebauten System. Die daraus entstandenen Produkte werden im eigenen Hause entwickelt und produziert. Das Resultat zeigt sich in einer einheitlich strukturierten Keramiklinie mit Verblend- und Presskeramiken.

	ceraMotion[®]_{Me} Verblendkeramik für Metallgerüste (WAK $13,9 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ - $15,1 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$)
	ceraMotion[®]_{Zr} Verblendkeramik für Zirkonoxid- und Lithium-Disilikat Gerüste
	ceraMotion[®]_{Ti} Verblendkeramik für Titan und Titanlegierungen
	ceraMotion[®]_{Lf} Niedrigschmelzende Verblendkeramik für Legierungen mit hohem WAK-Wert

ceraMotion®



Weniger Aufwand –
mehr Ästhetik



Weniger Aufwand, mehr Ästhetik

Das innovative Touch Up Konzept

Das absolut anwenderfreundliche Touch Up Konzept ermöglicht neben einer exzellenten Ästhetik auch weitere hervorragende Einsatzmöglichkeiten. Die Touch Up Spezial-Keramikmassen ergänzen das Basisprogramm der Hauptlinien des ceraMotion® Keramiksystems. Durch die abgesenkten Brenntemperaturen eröffnen sich neue Dimensionen in der Anwendung. Die Touch Up Opaker, Base Dentine, Dentine und Schneidemassen ergänzen die ceraMotion® Produktpalette perfekt und sind exakt darauf abgestimmt.

● Ein Plus an Ästhetik

- Individuelle Glanzgrade auf einer einzigen Arbeit
- Glatte und homogene Oberflächen
- Naturidentische Optimierung von Randleisten, Okklusionsflächen und Kontaktlinien

● Zeitersparnis durch weniger Aufwand

- Komfortabler Korrektur- und Glanzbrand in einem
- Sicheres Nachverblenden bei probegetragenen Arbeiten
- Einfache, schnelle Reparatur durch abgesenkte Brenntemperatur

Vom Anwender für den Anwender.



ZT Hubert Dieker



ZTM Waldemar Fritzler



Auftrag von TU Massen Dentin/Schneide,
angemischt mit Modelling Liquid



Auftrag Touch Up für fehlende Okklusion



Weniger Aufwand –
mehr Ästhetik

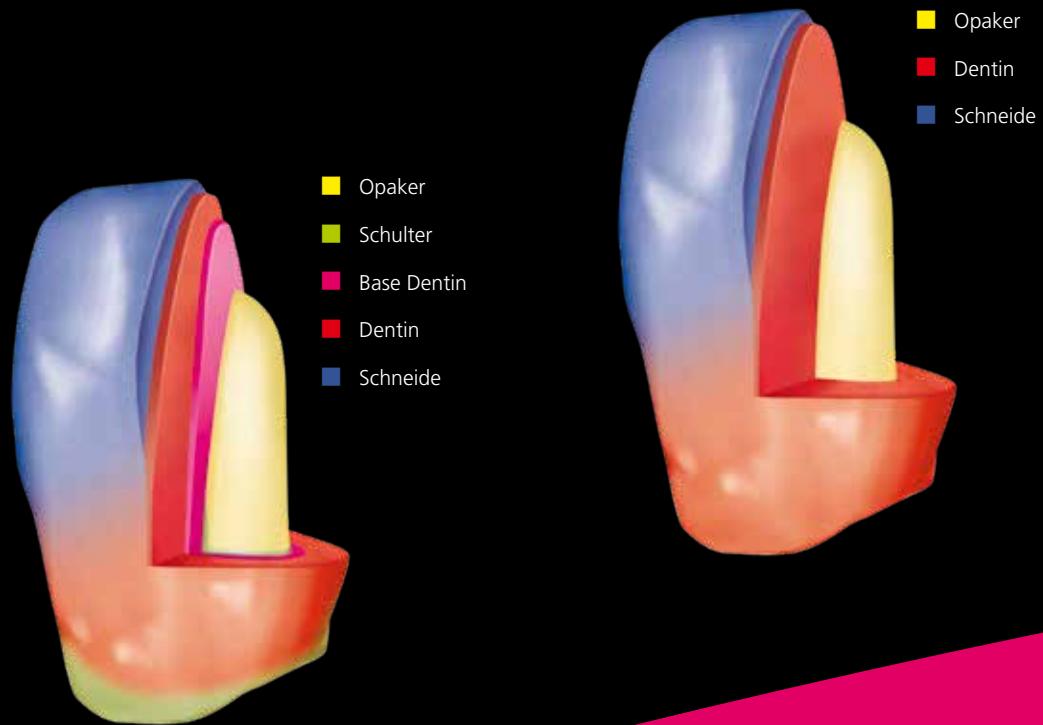


Eine Schichttechnik für alle Gerüstwerkstoffe

Das ceraMotion® Hybridkonzept

Unabhängig davon, welcher Gerüstwerkstoff verblendet wird, ist das Schichtschema bei allen Linien des ceraMotion® Keramiksystems identisch. Das macht das Arbeiten für den Techniker einfacher, effizienter und sicherer. Das Hybrid-Konzept vereint Schicht- und Presskeramiken, die mit gleichen Basiskomponenten harmonieren.

- Einheitliches Schichtschema = gleichbleibende Ergebnisse
- Schichten und Pressen, perfekt kombiniert
- Durch gleiches Schichtschema höhere Effizienz und mehr Wirtschaftlichkeit



ceraMotion®



Weniger Aufwand –
mehr Ästhetik



- **Mehr Ästhetik**
- **Mehr Sicherheit**
- **Mehr Wirtschaftlichkeit**



Ästhetik

- Genaue Wiedergabe des Farbschlüssels
- Chroma Concept

● Hohe Farbtreue

● Touch Up Konzept

Wirtschaftlichkeit

- Eine Keramik für Zirkonoxid und Lithium-Disilikat
- Eine Keramik für Überpresstechnik in einem Produkt
- Press- und Überpresstechnik
- Einfaches und identisches Schichtschema

ceraMotion®

Weniger Aufwand –
mehr Ästhetik



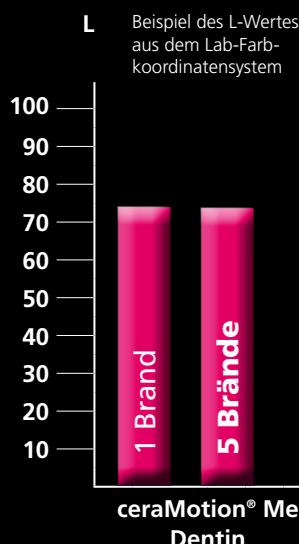
A3 bleibt A3

Maximale Farbstabilität

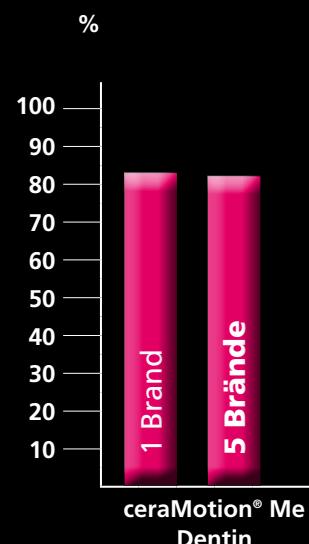
Die Massen des ceraMotion® Keramiksystems zeichnen sich durch eine exakte Wiedergabe des Farbschlüssels aus. Dies wird durch das von Dentaurum Ceramics entwickelte Thermokolorationsverfahren erreicht. Thermisch bearbeitete reaktionsarme Farbfritten garantieren diese Farbtreue. Darüber hinaus stellt dieses Verfahren auch bei Mehrfachbränden eine exzellente Farbstabilität sicher.

- Sicherheit durch das Dentaurum Ceramics Thermokolorationsverfahren
- Exzellente Farbstabilität bei Mehrfachbränden
- Garantierte Farbtreue

Stabilität der Farbgebung



Stabilität der Opazität



ceraMotion®



Weniger Aufwand –
mehr Ästhetik



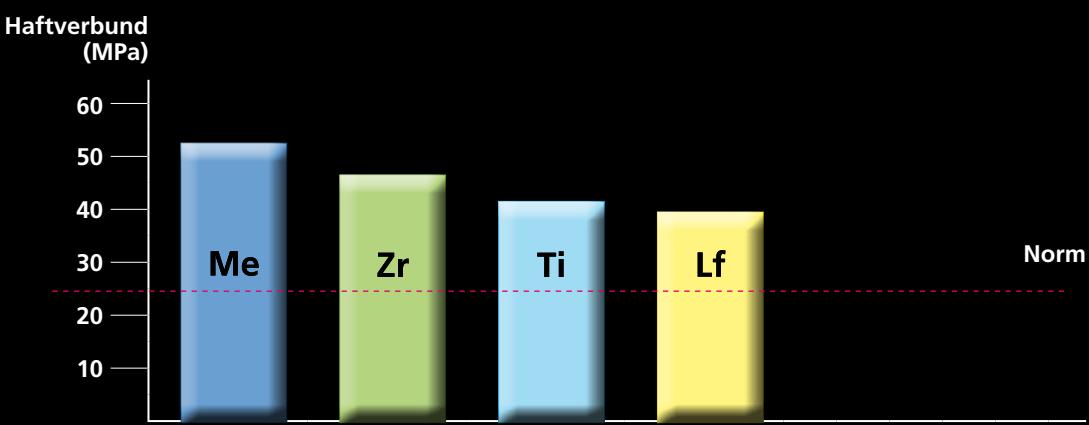
Höchste Verbundfestigkeit

Innovatives TRC-Konzept

Der neuartige TR-Pastenopaker der ceraMotion® Me Linie ist zugleich Opaker und Bonder. Dadurch wird eine spannungsreduzierte Verbindung zwischen Verblend- und Gerüstwerkstoff erreicht (TRC = Tension Reduced Connection). Die Schicht dieses TR-Pastenopakers wirkt als Pufferzone, welche die Verbundfestigkeit insbesondere bei edelmetallfreien (EMF) Legierungen deutlich erhöht. Neben dieser speziellen Eigenschaft zeichnet sich der TR-Pastenopaker durch hohe Deckkraft, dünne Schichtstärken und einfaches Auftragen aus.

- Höchste Haftkraft, besonders bei edelmetallfreien Legierungen
- Bonder und Opaker im TR-Pastenopaker vereinigt
- Spannungsreduzierte Verbindung (TRC – Tension Reduced Connection)
- Ausgezeichnete Deckkraft
- Einfaches Handling

Verbundfestigkeit ceraMotion® Verblendkeramik nach DIN EN ISO 9693



ceraMotion®



Weniger Aufwand –
mehr Ästhetik

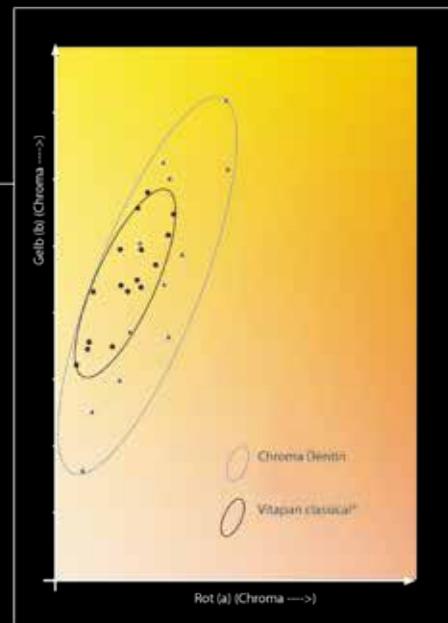
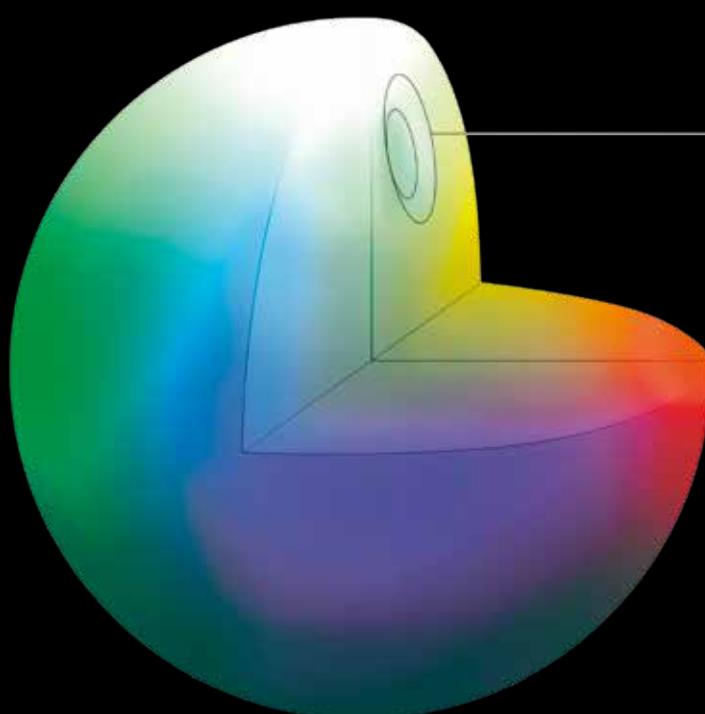


Naturidentische Farbvielfalt

Das Chroma Concept

Mit seinen Spezialkeramikmassen erweitert das von Dentaurum Ceramics entwickelte Chroma Concept den Farbraum. Das Spektrum rötlicher, gelblicher und weißlicher Farbnuancen wird durch das Chroma Concept fast unbeschränkt ergänzt. So lassen sich alle Farbtöne (Standard- und Bleachmassen) der Farbschlüssel anderer Anbieter erzielen (z.B. Vita-3 D-Master® oder Ivoclar-Chromascop®).

- Alle Farbindikationen möglich
- Für Standard- und Bleachfarben verfügbar
- Abdeckung aller am Markt befindlichen Farbsysteme
- Spezielle Farbeffekte einfach zu erzielen



ceraMotion®



Weniger Aufwand –
mehr Ästhetik



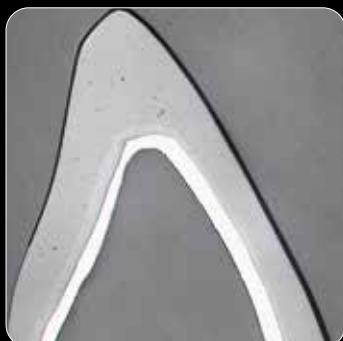
Außergewöhnlich hohe Kanten- und Formstabilität

Spezielles Produktionsverfahren

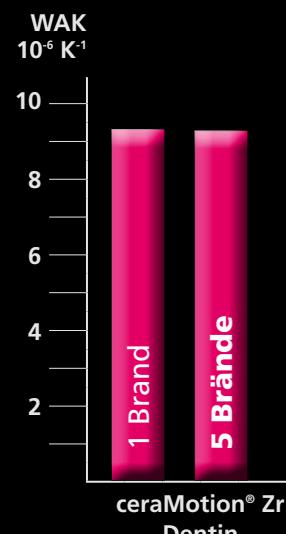
Alle Rohstoffe der ceraMotion® Linie werden synthetisch hergestellt. Dadurch sind Qualitätschwankungen, wie sie bei Feldspat Keramiken auftreten können, ausgeschlossen. Unabhängig davon, wie viele Brände zur Fertigstellung einer Arbeit nötig sind, erhöht sich der WAK-Wert nicht. Eine gleichmäßige Druckspannung zwischen Gerüstwerkstoff und Verblendkeramik ist dadurch gewährleistet.

Die besondere Mischung der verschiedenen Rohstoffkomponenten der ceraMotion® Keramiken, sowie eine speziell definierte Korngrößenverteilung, führen zu einer homogenen Sinterung mit maximaler Dichte. Daraus resultieren homogene, geschlossene Oberflächen, auch ohne Glasurmaterial.

- Konstante Qualität durch synthetisch hergestellte Ausgangsmaterialien
- Keine Erhöhung der WAK-Werte bei Mehrfachbränden
- Bestmögliche Stabilität und Festigkeit der Verblendung
- Hohe Festigkeit durch maximale Materialdichte
- Homogene, geschlossene Oberflächen
- Keine unerwünschte Kantenverrundung durch hohe Brennstabilität



Stabilität des WAK-Wertes



ceraMotion®



Weniger Aufwand –
mehr Ästhetik



Einzigartiges Kompetenzspektrum

Dentaurum ist Entwickler und Hersteller

Die außergewöhnliche Leistungsvielfalt des ceraMotion® Keramiksystems basiert auf dem einzigartigen Kompetenzspektrum von Dentaurum.

Alles aus einer Hand: Entwicklung und Herstellung der Keramik, Legierungen und Einbettmassen, in Verbindung mit einem vorbildlichen Serviceangebot und der großen Zuverlässigkeit durch die jahrzehntelange Erfahrung.

- Über 135 Jahre dentale Expertise
- Kundenorientierte Nutzung der Synergien als Entwickler und Hersteller
- Sicherheitsoptimierung durch fachliche Beratung auch bei Ihnen vor Ort
- Mehrwert durch internationale Kompetenzvernetzung

ceraMotion® – Entwicklung und Herstellung durch:
DENTAURUM CERAMICS S.A.S.

ceraMotion®



Weniger Aufwand –
mehr Ästhetik





CONTACT
DENTAURUM

KUNDENSERVICE +49 7231/803 - Durchwahl

Customer Support Digital	- 280
Ceramics	- 410
Auftragsannahme	- 210

Dentaurum GmbH & Co. KG



 Turnstr. 31
75228 Ispringen · Germany

 +49 7231/803-0

 info@dentaurum.com
www.dentaurum.com

 **ONLINE SHOP**
SHOP.DENTAURUM.COM