CERASMART™
von **GC**

Die neue CAD/CAM-Lösung
aus Hybridkeramik

Sicher, dass es keine Keramik ist?

Ein smartes Material für **smarte** Anwendungen

GC heißt Sie mit der Vorstellung seiner neuen Hybridkeramikblöcke in einem neuen Zeitalter der digitalen Zahnheilkunde willkommen. Mit CERASMART können Sie für jeden individuellen Fall aus einem reichhaltigen Produktportfolio den richtigen CAD/CAM-Block auswählen.

Keramik, der Goldstandard für CAD/CAM, und CERASMART sehen sich zwar ähnlich, aber CERASMART bietet in einigen klinischen Situationen noch nie dagewesene Möglichkeiten.

- Da es sich bei CERASMART um eine kraftabsorbierende Hybridkeramik handelt, ist diese ideal für schwierige okklusale Situationen geeignet
- Die genaue Anpassung und Widerstandsfähigkeit gegen Chipping gewährleisten eine lang anhaltende Randversiegelung
- Seine ausgeglichene Oberflächenhärte wirkt sich besonders positiv auf die Reduzierung der Abnutzung der Antagonisten des Gegenkiefers aus, und gewährleistet zudem einen lang anhaltenden Glanz der Restauration

Darüber hinaus bietet Ihnen **CERASMART** auch

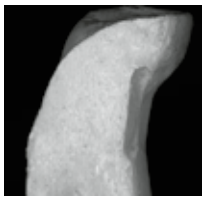
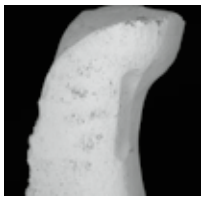
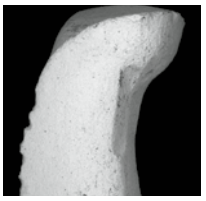
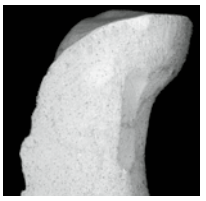
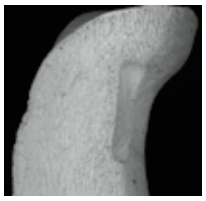
- ein effizientes Fräsverfahren mit einer kurzen Fräszeit und
- einer erhöhten Langlebigkeit der Fräswerkzeuge
- eine exzellente Polierbarkeit, sodass nach nur kurzer Polierzeit ein eindrucksvoller Glanz entsteht
- eine einfache Charakterisierung in nur wenigen Minuten mit GC Optiglaze Color

Wenn sich **Präzision** und **Haltbarkeit** vereinen sollen

CERASMART beweist, dass sich Präzision und Schnelligkeit nicht ausschließen müssen: **CERASMART** verbindet eine **kurze Fräszeit mit extrem passgenauen Rändern**, ohne sichtbares Chipping, selbst bei starker Vergrößerung.

Fräsen

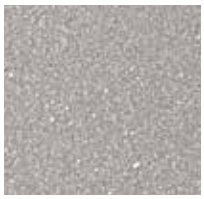
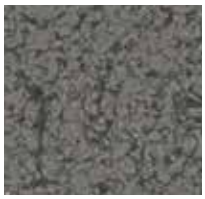
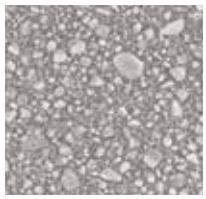
Quelle: GCC Forschung und Entwicklung

CERASMART™	VITABLOCS® Mark II*	IPS e.max® CAD*	VITA ENAMIC®*	LAVA™ Ultimate*
				

Technologie

SEM-Bilder, Quelle: GCC Forschung und Entwicklung

CERASMART basiert auf der neuesten GC-Füllertechnologie und besteht aus ultrafeinen, homogen verteilten Füllern, die sowohl eine **lang anhaltende Politur,** als auch weniger Abnutzung der Antagonisten gewährleisten. Außerdem vereinfacht seine hohe **Röntgensichtbarkeit** das Follow-up Ihrer Restaurationen.

CERASMART™ (Flexible Hybridkeramik)	VITA ENAMIC®* (Hybridkeramik)	LAVA™ Ultimate* (Harz-Nanokeramik)
		

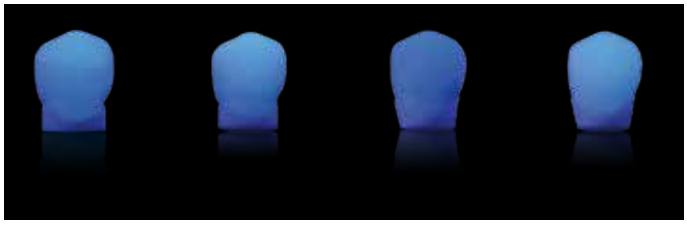
Wenn **Ästhetik** und **CAD/CAM** sich verbinden

Cerasmart bietet Ihren Patienten ästhetische Restaurationen, die dank der **optimal ausbalancierten Fluoreszenz und Opaleszenz** sowie der natürlichen Anpassung des Farbtons stets unsichtbar bleiben.

CERASMART™ A2 HT	LAVA™ Ultimate A2 HT*	VITA ENAMIC® 1M2 H*	IPS e.max® CAD A2 HT*

DURCHLICHT

CERASMART™ A3LT	LAVA™ Ultimate A3 LT*	VITA ENAMIC® 2M2 T*	IPS e.max® CAD A3 LT*



SCHWARZLICHT

*Keine Handelsmarke von GC Europe

Erweitern Sie Ihre **CAD/CAM-Restaurationsmöglichkeiten** mit **CERASMART™!**

VORHER

NACHHER

Oben links: Inlay-Restauration, Dr. Gumpei Koike, Japan

Oben rechts: Endo-Krone, Dr. Gilles Aldiè (e-Dentisterie), Frankreich

Unten links: Onlay-Restauration, Dr. Rich Rosenblatt, USA

Unten rechts: Kronenrestauration, Prof. Marleen Peumans, Belgien

VORHER

NACHHER

VORHER

NACHHER

VORHER

NACHHER

Ein **neues** System für einen **neuen** Workflow

Kein Glasieren, kein Brennen

Die **letzten Schritte einer ästhetischen Restauration** werden vereinfacht, denn es kann zwischen zwei Optionen gewählt werden: einfache Politur von Hand oder eine schnelle Charakterisierung mit nur einem Pinselstrich... mithilfe der strapazierfähigen Farbglasur GC Optiglaze Color.

Charakterisierung

Ceramic Primer II ›

Optiglaze Color ›

Ergebnis

CERASMART™ ›

Ausarbeiten ›

Politur mit DiaPolisher Paste ›

Ergebnis

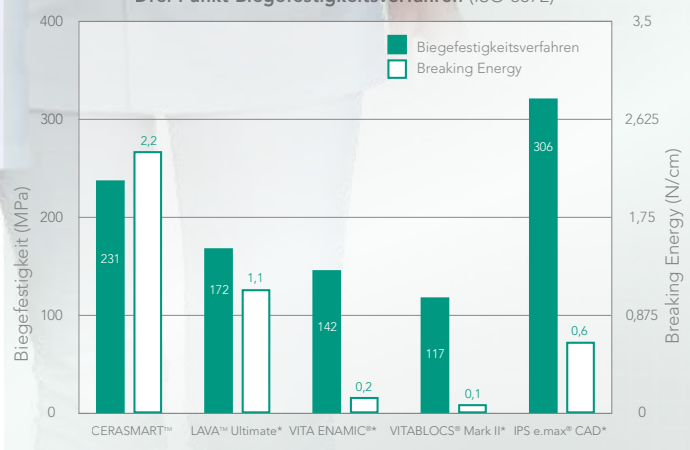
Polieren

DASSELBE Aussehen, **DASSELBE** Vorgehen. Wo ist dann der **Unterschied?**

Wenn **Stärke** und **Flexibilität** sich verbinden sollen.

CERASMART bietet die höchste Biegefestigkeit seiner Klasse und ist somit klassischen Feldspatkeramikblöcken überlegen. Am Wichtigsten ist, dass es eine **hohe Flexibilität (Breaking Energy) bietet, um die Kaukräfte** zu puffern und selbst schwierigsten klinischen Situationen standzuhalten.

Drei-Punkt-Biegefestigkeitsverfahren (ISO 6872)



Drei-Punkt-Biegefestigkeitsverfahren und Breaking Energy
Quelle: GCC & R&D. Daten auf Anfrage erhältlich.

Willkommen im **SMARTEN** Zeitalter

Entdecken Sie **CERASMART™** und die Produkte, die es zu einem besonderen Erlebnis machen
www.gceurope.com

Ceramic Primer II ist der neueste Primer von GC. Der Ceramic Primer II kann für alle Arten von Keramiken (einschließlich Glaskeramik, Zirkon- und Aluminiumoxid) sowie für Composites und Hybridkeramiken verwendet werden.

Der Spezial-Primer bietet starken und dauerhaften Verbund...

Der perfekte Partner für all Ihre **CERASMART™**-Restaurationen!

Entdecken Sie Optiglaze Color, die neue lichthärtende Oberflächenversiegelung (Charakterisierung) für indirekte Composite- und Acryl-Restaurationen von GC!

Mit nur einem Pinselstrich: Langanhaltender Farb- und Oberflächenglanz, verknüpft mit einer hohen Abrasionsstabilität - denn in Farbe sieht alles besser aus!

DiaPolisher ist GCs Diamant-Polierpaste mit ultrafeinen Diamantpartikeln – wenden Sie einfach Ihr übliches Polierverfahren an und tragen Sie für perfekten Hochglanz DiaPolisher Paste auf.

Optimieren Sie Ihre ästhetischen Ergebnisse mit nur einem einfachen Schritt!

CERASMART™ von GC – das beste Hybridkeramikmaterial seiner Klasse

FARBTÖNE:
Hohe Transluzenz (HT):
A1 HT, A2 HT, A3 HT, A3.5 HT, B1 HT
- Hauptsächlich zum Ersetzen von Zahnschmelz
- Zur Verwendung bei Inlays, Onlays, Veneers, partiellen Kronen oder Vollkronen

Leichte Transluzenz (LT):
A1 LT, A2 LT, A3 LT, A3.5 LT, B1 LT
- Zum Ersetzen von Dentin- und Zahnschmelzstrukturen
- z. B. zur Überdeckung von verfärbten Präparationen, insbesondere bei Kronen

Bleach-Farbton (BL)

GRÖßEN:
Erhältlich in den Größen 12, 14 und 14 L

VERPACKUNGSGRÖßEN:
CERASMART für Cerec, Nachfüllpackung mit 5 Blöcken
CERASMART Universal, Nachfüllpackung mit 5 Blöcken
erweitertes CERASMART-Set
CERASMART Starter Kit

GC EUROPE N.V. - Head Office
Researchpark, Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00, Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental, http://www.gceurope.com

GC Germany GmbH
Seifgrundstraße 2, D-61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60, Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info.germany@gc.dental
http://germany.gceurope.com

O LF DE 21 01 01/19