CERASMART™
von GC

Die neue Hybridkeramik für CAD/CAM-Verfahren

# **Sind Sie sicher,** dass es keine **Keramik** ist?

GC

# **Intelligentes** Material für **intelligente** Anwendungen.

Mit dem neuen Hybridkeramikblock heißt GC Sie im Zeitalter der intelligenten Lösungen willkommen. Hier wählen Sie für jeden Behandlungsfall den richtigen CAD/CAM-Block.

Keramik – der Goldstandard bei CAD/CAM-Verfahren – und CERASMART™ ähneln sich in gewisser Weise. Doch CERASMART™ bietet in manchen klinischen Situationen völlig neue Möglichkeiten.

- Durch die kaudruckdämpfenden Eigenschaften ist CERASMART™ perfekt geeignet für schwierige Bisslagen
- Die genaue Randadaption und die Absplitterungsbeständigkeit sorgen für einen guten langfristigen Randschluss
- Die ausgeglichene Oberflächenhärte ist besonders vorteilhaft zur Verringerung der Abnutzung der Antagonisten bei gleichzeitig langanhaltendem Glanz der Restauration

Darüber hinaus bietet **CERASMART™** Ihnen

- Effiziente Frässtrategien mit kürzeren Schleif- und Fräszeiten sowie längerer Haltbarkeit der Fräs- und Schleifwerkzeuge
- Ausgezeichnete Polierbarkeit, so dass sich bereits nach einer kurzen Polierzeit ein beeindruckender Glanz einstellt
- Einfache und effiziente Charakterisierung mit Hilfe von Optiglace Color® innerhalb weniger Minuten

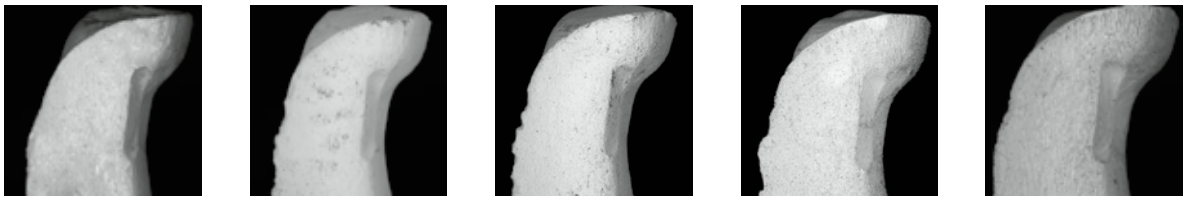
# Wenn sich **Präzision** und **Haltbarkeit** vereinigen sollten.

**CERASMART™** beweist, dass Sie nicht zwischen Präzision und Schnelligkeit wählen müssen: Hier **verbindet sich eine kurze Fräszeit mit scharfen und genauen Rändern**, an denen selbst bei starker Vergrößerung keine Absplitterungen zu erkennen sind.

**Fräspräzision**

Quelle: GCC R&D.

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

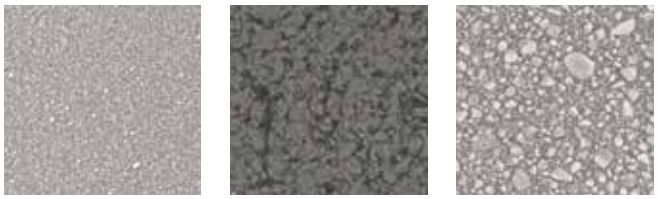


**Einzigartige Technologie**

REM-Bilder;
Quelle: GCC R&D

**CERASMART™** beruht auf der neuesten Füllertechnologie von GC: Die ultrafeinen homogen verteilten Füller ermöglichen gleichzeitig eine **langanhaltende Politur** und eine geringere Abnutzung der Antagonisten. Durch die **hohe Röntgensichtbarkeit** gestaltet sich außerdem die Nachsorge einfacher.

**CERASMART™** (Flexible Nano Ceramics) | VITA ENAMIC®* (Hybrid Ceramics) | LAVA™ Ultimate* (Resin Nano Ceramics)



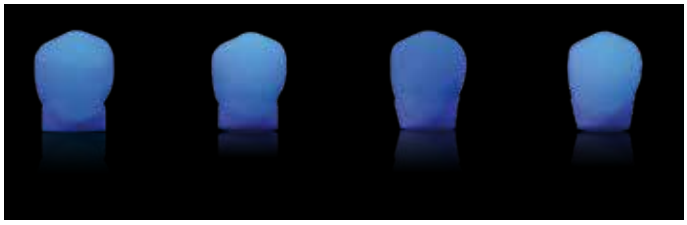
# Wenn sich **Ästhetik** und **CAD/CAM** verbinden sollten

CERASMART™ bietet Ihrem Patienten ästhetische Restaurationen, die dank der **optimalen Ausgewogenheit von Fluoreszenz und Opaleszenz** und der Anpassung an den natürlichen Farbton unter allen Umständen unsichtbar sind.

**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 Marke von GC Europe

# **Steigern** Sie Ihre Versorgungsmöglichkeiten im **CAD/CAM**-Bereich mit **CERASMART™!**

VORHER

NACHHER

Oben links:
Inlayversorgung, mit freundlicher Genehmigung von Dr. Gumpei Koike, Japan
Oben rechts:
Endokrone, mit freundlicher Genehmigung von Dr. Gilles Aldié, (e-Dentisterie), Frankreich

Unten links:
Onlayversorgung, mit freundlicher Genehmigung von Dr. Rich Rosenblatt, USA
Unten rechts:
Kronenversorgung, mit freundlicher Genehmigung von Prof. Marleen Peumans, Belgien

VORHER

NACHHER

VORHER

NACHHER

VORHER

NACHHER

# Ein **intelligenteres** System für einen **intelligenteren** Ablauf

## Kein Glasieren, kein Brennen

Die **letzten Schritte bei einer ästhetischen Restauration werden leichter**, wobei zwischen zwei Möglichkeiten gewählt werden kann: einfache, problemlose manuelle Politur oder schnelle Charakterisierung - inklusive fertiger Oberfläche ohne zusätzliche Politur - in nur einem einzigen Arbeitsschritt ... mit dem abriebfesten Optiglace Color®.

**Charakterisierung**

Ceramic Primer II

Optiglace Color®

Ergebnis

**CERASMART™**

Finish & Politur

DiaPolisher Paste

Ergebnis

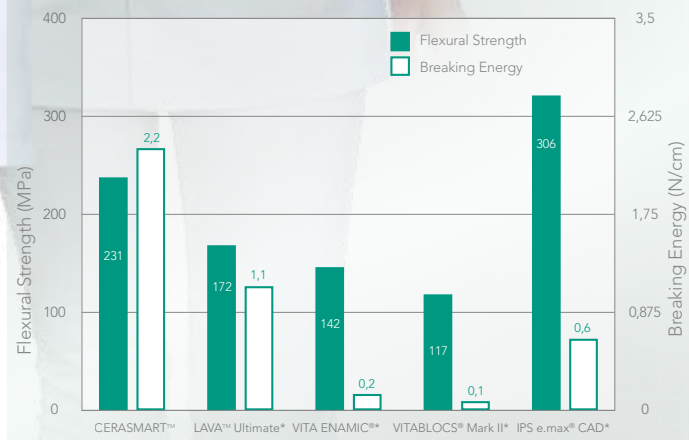
**Politur**

# **GLEICHES** Aussehen, **GLEICHES** Verfahren. Worin besteht der **Unterschied?**

## Wenn **Stärke** und **Flexibilität** miteinander verschmelzen sollten.

**CERASMART™** bietet die höchste Biegefestigkeit in seiner Kategorie und ist den herkömmlichen Keramikblöcken aus Feldspat überlegen. Insbesondere bietet es auch eine **hohe Flexibilität (Breaking Energy), um die Kaukraft zu dämpfen** und die schwierigsten klinischen Situationen zu bewältigen.

**FLEXURAL STRENGTH IM DREIPUNKTVERSUCH** (ISO 6872)




Flexural Strength im Dreipunktversuch und Breaking Energy
Quelle: GCC R&D. Daten als Unterlagen verfügbar.

# Willkommen im **INTELLIGENTEN** Zeitalter

## Entdecken Sie **CERASMART™** und die Produkte, die es zu einer einzigartigen Lösung machen

**Ceramic Primer II** ist das neueste Verbundsystem von GC, das sich für alle Arten von Keramik (auch Glaskeramik, Zirkondioxyd und Aluminiumoxyd), Komposite und Hybridkeramik eignet.

**Ein spezialisiertes Verbundsystem für starke und langanhaltende Haftung ...**

der perfekte Partner für Ihre **CERASMART™**-Restaurationen!

Entdecken Sie **Optiglace Color®**, das neue Material für die lichthärtende Oberflächenversiegelung (Charakterisierung) von GC!

**Farbgebung, hohe Abriebbeständigkeit und besonderer Oberflächenglanz mit einem einzigen Pinselstrich ...**

denn in Farbe sieht alles besser aus!

**DiaPolisher** ist die Polierpaste von GC mit ultrafeinen Diamantpartikeln – nutzen Sie Ihr normales Polierverfahren und erreichen Sie mit der DiaPolisher Paste einen noch höheren Glanz.

Verbessern Sie das ästhetische Ergebnis mit nur einem einfachen Schritt!

## **CERASMART™** – das erstklassige Hybridkeramikmaterial von GC

**FARBEN:**

Hochtransluzent (HT):

A1 HT, A2 HT, A3 HT, A3.5 HT, B1 HT

- Hauptsächlich zum Ersatz von Zahnschmelz
- Anwendung bei Inlays, Onlays, Veneers, Teil- und Vollkronen

Niedrigtransluzent (LT):

A1 LT, A2 LT, A3 LT, A3.5 LT, B1 LT

- Zum Ersatz von Dentin- und Zahnschmelzstrukturen
- Anwendung zur Abdeckung von verfärbten Stümpfen, insbesondere bei Kronen

Bleaching-Farbe (BL)

**GRÖSSEN:**

Erhältlich in den Größen 12, 14 und 14L

**VERPACKUNG:**

CERASMART™ für Cerec,
Nachfüllpackung mit 5 Blöcken,
CERASMART™ Universal,
Nachfüllpackung mit 5 Blöcken,
CERASMART™ Advanced 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 AUSTRIA GmbH**
Tallak 124, A-8103 Gratwein-Strassengel
Tel. +43.3124.54020, Fax. +43.3124.54020.40
info.austria@gc.dental
http://austria.gceurope.com

**GC AUSTRIA GmbH** - Swiss Office
Bergstrasse 31c, CH-8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70, Fax. +41.81.734.02.71
info.switzerland@gc.dental
http://switzerland.gceurope.com

O LF ACH/DE 21 01 01/19