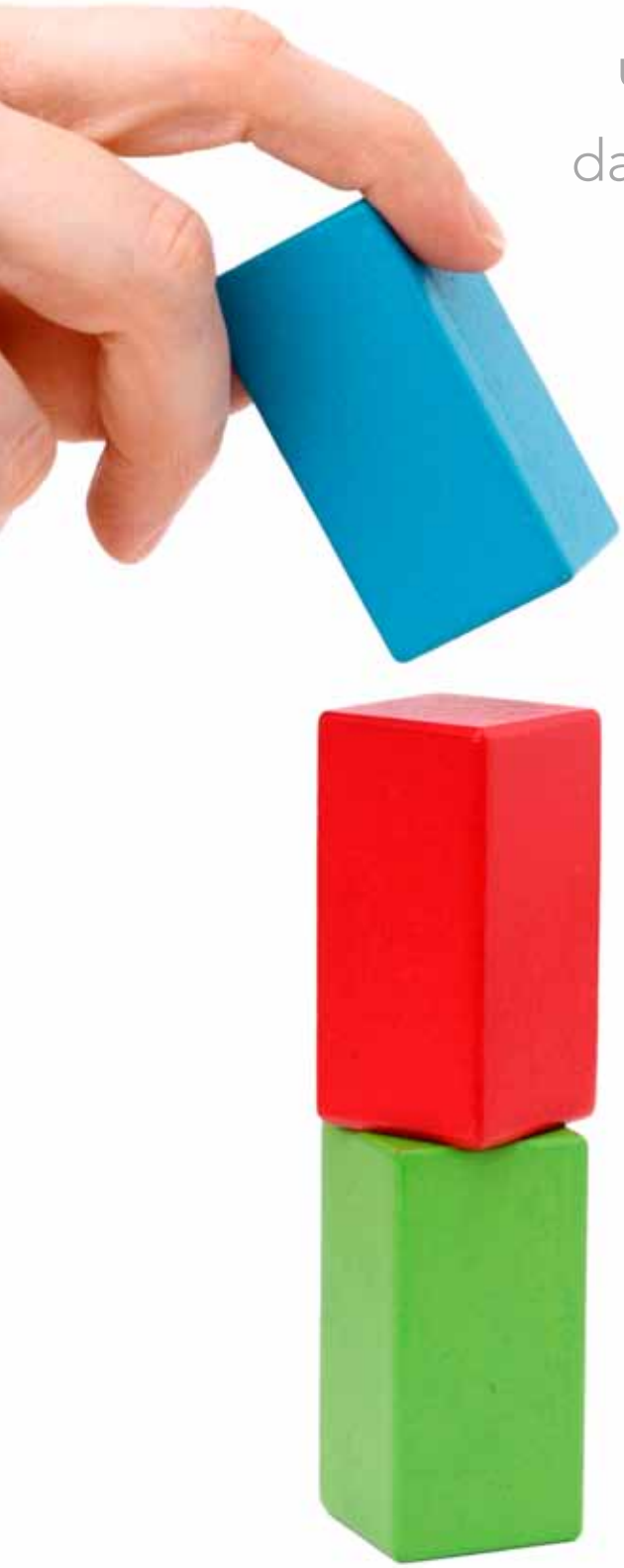
Gestalten Sie Ihre Welt mit **Initial** von **GC.**

Das Keramiksystem für jede Indikation

Einfach, ökonomisch und ästhetisch: das **GC Initial IQ - One Body**-Konzept



Initial IQ – „One Body" von **GC.**

Layering-over-Zircon
Layering-over-Metal
Press-over-Zircon
Press-over-Metal

Konstant hohe Qualität, reproduzierbare Ästhetik und wirtschaftliches Arbeiten!

GC Initial IQ – One Body: Denn

Überschichten von Zirko
Überpressen von Zirkon

Mit der Entwicklung des GC Initial IQ – One Body-Konzepts bietet GC ein übersichtliches Keramiksystem für die schnelle und einfache Reproduzierbarkeit der Vita®-Standardfarbtöne* an. Dieser Ansatz ermöglicht Zahntechnikern, sich auf Formgebung und Funktion zu konzentrieren und abschließend mit den Initial IQ Lustre Pastes NF (dreidimensionale Keramikmalfarben) eine natürliche Wirkung und Lebendigkeit der Restauration zu erzielen. So steht das GC Initial IQ – One Body-Konzept für **konstante Qualität und ästhetische Ergebnisse** mit einer geringen Anzahl eingesetzter Materialien.

Das GC Initial IQ – One Body-Konzept beschreibt eine einfache und wirtschaftliche Vorgehensweise, bei der die Formgebung mit nur einer Dentinmasse erfolgt:

- Kompatibel mit allen aufbrennfähigen Standardlegierungen und Zirkoniumdioxid Materialien
- Als Schicht- oder Press-System erhältlich
- Schnell und einfach zu erlernen
- Gleichmäßige und vorhersagbare Qualität – unabhängig vom Verfahren oder Material

1. Arbeitsschritt: Vorbereitung entsprechend dem Gerüstwerkstoff

Zirkoniumdioxid

Überschichten von Zirkoniumdioxid | **Überpressen von Zirkoniumdioxid**

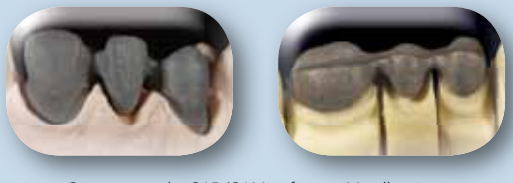
Zirkoniumdioxidgerüst

Eine dünne Schicht GC Initial IQ Light Reflective Liner auftragen, um das Zirkoniumdioxidgerüst abzudecken.

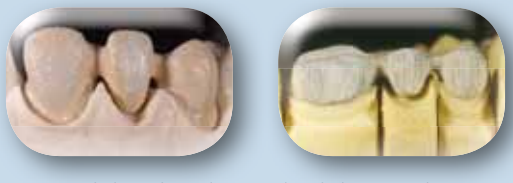
Power Frame Modifier als dünne (Wash-)Schicht aufbringen.

Metall

Überschichten von Metall | **Überpressen von Metall**

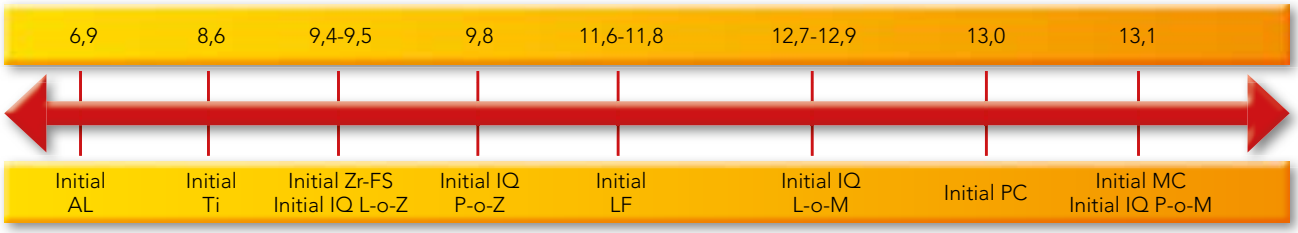


Gegossene oder CAD/CAM-gefertigte Metallgerüste



Mit einem Flachpinsel eine dünne Opakerschicht (GC Initial MC Paste Opaques) auftragen (Wash-Brand). Vor dem Brennen werden Fluo Crystals (fluoreszierende Streukristalle) auf die Opakeroberfläche aufgebracht.

WAK



Weitere Einzelheiten sind den zahntechnischen Verarbeitungsanleitungen für GC Initial zu entnehmen.
Fotografische Dokumentation: ZTM Michael Brüsch – M.B. Dentaltechnik GmbH, Düsseldorf, Deutschland
* Vita® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Vita®-Zahnfabrik Bad Säckingen, Deutschland.

n weniger kann auch mehr sein!

oniumdioxid oder Metall
niumdioxid oder Metall

2. Arbeitsschritt: Aufbau entsprechend dem gewählten Verfahren

Überschichten

- Einfacher Dentinaufbau mit nur einem Pulver
- Schnelle und wirtschaftliche Alternative für ästhetische Kronen und Brücken
- Keine Investition in spezielle Geräte erforderlich

Überschichten von Zirkoniumdioxid

Überschichten von Metall

Formgebung mit einer Dentinmasse

Ergebnis nach einmaligem Brennen

Überpressen

- Das Aufwachsen der vollständigen Form ist einfach durchzuführen.
- Dank des breiten Spektrums handelsüblicher Systeme mit vorgefertigten Wachs-Veneers kann der Aufbau zeitsparend erfolgen.
- Lediglich den Rand individuell mit Wachs gestalten. Mit dem Pressen wird ein perfekter Randschluss erzielt.
- Die einzigartigen voreingefärbten Press-Pellets erlauben eine zuverlässige Farbreproduktion, Neuanfertigungen sind seltener erforderlich.

Überpressen von Zirkoniumdioxid

Überpressen von Metall

Nach den Opakerbränden erfolgt ein vollständiges Wax-up mit Hilfe eines Systems mit vorgefertigten Wachsteilen. Um gute ästhetische Ergebnisse zu erzielen, sollte die Materialstärke mindestens 0,8 mm betragen.

Ergebnis nach dem Pressen

3. Arbeitsschritt: Oberflächengestaltung mit GC Initial IQ – Lustre Pastes NF

Initial IQ – Lustre Pastes NF sind **dreidimensionale Keramikmalfarben** (Lasurmassen), die zum Erzeugen von Farbtiefe und natürlicher Transluzenz bei den Initial IQ – One Body-Systemen zum Überpressen oder zum Überschichten entwickelt wurden. Mit den speziellen Lasurmassen können Sie Ihren überpressten oder überschichteten Kronen und Brücken Lebendigkeit verleihen – **egal ob hoher oder niedriger WAK-Wert**. Die Initial IQ – Lustre Pastes NF sind gebrauchsfertig in Gläschen erhältlich. Sie basieren auf feinen Keramikpartikeln und können in einer dickeren Schicht aufgetragen werden, sodass sie unübertroffen lebendig wirken und Ihren Restaurationen einen natürlichen Glanz geben.

Packungen

GC Initial IQ – One Body, Layering-over-Zircon Set

Inhalt:
7 x Light Reflective Liners, 3 g (1-6, BL), Liner-Verdünner (Liner Thinner), 5 x IQ/L-o-Z-Dentinmasse (Body; A, B, C, D, BL; je 50 g), Modellierflüssigkeit, Verarbeitungsanleitung

GC Initial IQ – One Body, Layering-over-Metal Set

Inhalt:
5 x MC/Paste Opaque, 3 g (A2, A3, B2, C2, D2), 4 x IQ/L-o-M-Dentinmasse (Body; A, B, C, D; je 50 g), Modellierflüssigkeit, Glasplatte, Pinsel, Verarbeitungsanleitung

GC Initial IQ – One Body, Press-over-Zircon Set

Inhalt:
4 x Power Frame Modifier (PFM-1, PFM-2, PFM-3, PFM-4), 10 x voreingefärbte Effekt-Press-Pellets (Effect Press Ingots; A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Bleach), 10 x Korrekturpulver (Correction Powders; A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Bleach), Modellierflüssigkeit, System-Sockelformer Medium (200 g) + Silikonring, 10 x Einweg-Pressstempel für 2 g Press-Pellets

GC Initial IQ – One Body, Press-over-Metal Set

Inhalt:
Fluoreszierende Streukristalle (Fluo Crystals), 10 x Effekt-Press-Pellets (Effect Ingots; A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M + 3 x Bleach: AO-M, BO-M, BOO-M), 10 x Korrekturpulver (Correction Powder; A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M + 3 x Bleach), LF-Modellierflüssigkeit, System-Sockelformer Medium (200 g) + Silikonring, 10 x Einweg-Pressstempel für 2 g Press-Pellets

GC Initial IQ – Lustre Pastes NF Set

Inhalt:
1 x Neutral (4 g), 1 x Value (4 g), 4 Dentinmassen (Body Shades; 4 x 4 g), 8 Schmelz-Effektmassen (8 x 4 g), Anmischflüssigkeit (8 ml), Refreshing-Flüssigkeit (8 ml), 1 Anmischplatte, 2 Pinsel, Bildanleitung

Bei Ihrer GC-Niederlassung erhalten Sie noch mehr Einzelheiten über die vielseitige GC Initial-Familie!

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
B – 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
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.gceurope.com
http://germany.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Tallak 124
A – 8103 Rein bei Graz
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info@austria.gceurope.com
http://austria.gceurope.com

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

z L LF DE 7 56 05/11