

# Esthetic Management Video

## EMV | B07 Zirkoniumdioxid - Farbe

Dieses Video vermittelt Grundlagenwissen zu einem der wichtigsten Themen im Umgang mit Zirkonoxid. Aufgezeigt werden die technischen Herausforderungen aus Sicht des Herstellers und die materialkundlichen Fakten.

### Ziel

Verständnis für den Werkstoff und der Möglichkeiten, die diese Hochleistungs-keramik unter ästhetischen Aspekten leisten kann.

### Kapitelübersicht

- Materialkunde – Einblick Blankherstellung. Wie bekommt das Zirkonoxid seine Farbe?
- Einflussfaktoren – Worauf muss bei der Farbnahme und -bewertung geachtet werden
- Farbabweichungen vermeiden. Korrektes Nesten und Sintern
- Zirkonoxid veredeln. Worauf muss bei der keramischen Verblendung oder einem Glasur-/Malfarbenbrand geachtet werden?
- EXTRA: Fehlerbetrachtung. Fragestellungen aus dem Alltag, für den Alltag

### Inhalt

- Fragestellung: was beeinflusst Farbe, bzw. wie wird sie mit Zirkonoxid erreicht?  
Nesting: Beispiel korrektes Platzieren, Auswirkung falsche Höhe, falsche Zone; Farbreaktät ML, Aufteilung Farbzonen
- Sintern: welches Programm? Warum hat der Einfluss auf Farbe/Transluzenz; Ofentyp bzw. Heizelemente
- Farbentwicklung, Einblick F&E; Unterschiede von Hersteller zu Hersteller; Erreichung VITA Classic überhaupt möglich? Was sollten Auswahlkriterien für Anwender/Behandler sein? Verständnis vom Material und Werkstoff, Einflussfaktoren wie Licht und Umgebung; Vergleich einer Zahnfarbe von verschiedenen Herstellern
- Möglichkeiten der Farbanpassung mittels Infiltrierens und Bemalen -> Veredelung; Naturals, Microlayering

---

#### Dauer

Ca. 1 Stunde

---

#### Gebühr

€ 50,00 zzgl. MwSt.

---

#### Kontakt

Amann Girrbach GmbH  
Dürrenweg40  
75177 Pforzheim  
trainings@amanngirrbach.com  
+49 7231 9570-5512

---