

Mehr Möglichkeiten und weniger Kosten für Zirkon

Will ein Dentallabor auf alles in Sachen Zirkon vorbereitet sein, hat es unter Umständen vorgefärbte Zirkonblanks in verschiedenen Farbtönen, in unterschiedlichen Blankhöhen, opak oder transluzent auf Vorrat. Rasch kommen Tausende von Euros zusammen, die im Lager des Labors gebunden sind, was nicht nur betriebswirtschaftlich ein Irrsinn ist, sondern auch den Platzbedarf stark einschränkt.

Weitaus weniger Kapital und Raum bedarf es für SHERAeco-color ZR. Damit kommen mehr Farbe und Flexibilität ins Zirkonlager. Gleichzeitig lassen sich mit dem Farbkonzentrat Kosten einsparen, denn pro Farbton SHERAeco-color ZR fallen nur 34 EUR an. Nimmt man davon vier Standard VITA-Classic-Farbtöne ins Lager auf, sind die Kosten mit rund 140 EUR relativ gering. Bei drei unterschiedlichen Blankhöhen entspräche das im Vergleich deutlich weniger als 1.000 EUR gebundenem Kapital. Außerdem können die Techniker mehrere Arbeiten aus einem Blank herausfräsen, die anschließend unterschiedlich coloriert werden, was einen weiteren Pluspunkt für die Wirtschaftlichkeit darstellt. Mit SHERAeco-color ZR lassen sich einzelne Zirkongerüste wunschgemäß einfärben und Farbspiele erzeugen, die zu natürlich schimmernden Ergebnissen führen. Mit SHERAeco-color ZR können alle 16 VITA-Farben homogen reproduziert werden.

ZTM Martin Becker, Leiter des Anwenderlabors in der SHERA, empfiehlt: „Pinseln statt tauchen, denn damit las-

sen sich prägende Farbeffekte schon vor dem Sintern anlegen.“ Die Färbeflüssigkeit für Zirkondioxid zieht sehr schnell und tief in das Material ein. So können helle Bereiche oder Flecken zum Beispiel beim Abtrennen von Sinterdrops oder Verbindungsstegen verhindert werden.

Die Färbemittel sind auf Wasserbasis, frei von Säuren oder öligen Substanzen. Sie greifen daher weder die Heizelemente des Sinterofens, Geräte, Arbeitsflächen oder gar die Hände an.

SHERAeco-color ZR lässt sich mit Wasser verdünnen und erlaubt dem Anwender ein Höchstmaß an Flexibilität. Bei transluzentem Zirkon wird die Farblösung auf 50 Prozent verdünnt und es entsteht die doppelte Menge an Färbeflüssigkeit. Über das

Mischungsverhältnis lässt sich außerdem die Farbintensität bestimmen. SHERAeco-color ZR unterliegt als Medizinprodukt sehr strengen Qualitätskontrollen und ist zuverlässig und äußerst ergiebig. Alle Farben sind in der 100-ml-Füllmenge im SHERA-Online-Shop erhältlich.



kontakt.

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG

Espohlstraße 53
49448 Lemförde
Tel.: 05443 99330
www.shera.de