

Portfoliozuwachs für Schienen und Langzeitprovisorien

MATERIALIEN /// pritidenta hat jetzt auch Kunststoffe im Produktportfolio. Mit vier zusätzlichen Materialien zeigt der Hersteller von hochwertigen keramischen CAD/CAM-Materialien seine hohe Expertise auch bei anderen Materialklassen für CAD/CAM-Systeme.



CORiTEC-Materialien durchlaufen einen Validierungsprozess mit internen und externen Zahntechniker*innen. Mit dem Label „CORiTEC approved“ garantieren imes-icore und pritidenta aufeinander abgestimmte Prozesse bei Fräsmaschinen und CAD/CAM-Verbrauchsmaterialien.

Für kostengünstige Aufbissschienen

CORiTEC splint basic ist ein hochfestes PMMA-Material, das mit >150 MPa Biegefestigkeit eine optimale Stabilität aufweist. Der kristallklare Werkstoff überzeugt durch seine hohe Biokompatibilität (BPO-[Dibenzoylperoxid]-frei, MMA $<1\%$) und ist somit ideal geeignet für die Herstellung von Aufbissschienen oder Bohrschablonen. Durch die rückstandsfreie Verbrennung ist CORiTEC splint basic zudem gut für verlorene Formen für die Gusstechnik nutzbar. Ferner überzeugt das neue Splint-Material durch eine ideale Verarbeitung beim Fräsen und Polieren. Hergestellt werden die 98,5 mm-Ronden in 16 und 20 mm Stärke.

Bisher unerreichter Tragekomfort

Patient*innen werden vergessen, dass sie eine Aufbissschiene tragen – und das jeden Tag aufs Neue. Das verspricht das neue High-End-Material CORiTEC splint comfort. Aufgrund des Thermo-Effekts passt sich die Aufbissschiene der individuellen Situation im Mund reversibel an und bewirkt damit einen druckfreien Komfort – auch bei langer Tragedauer. Zudem hat das Material dämpfende Eigenschaften, die von Bruxismuspatient*innen als besonders angenehm wahrgenommen werden. Ohne BPO-Zusätze setzt CORiTEC splint comfort Maßstäbe in der Biokompatibilität. Erhältlich ist dieser spezielle PEMA-Kunststoff als 98,5 mm-Ronde in den Stärken 16 und 20 mm.

Abb. 1: Das kristallklare und praktisch unverwüsthliche Schienenmaterial CORiTEC splint basic eignet sich u. a. für die Herstellung von Aufbissschienen und Bohrschablonen. **Abb. 2:** CORiTEC splint comfort. Extrem flexibel bei Mundtemperatur mit patentierter Flexibilität für therapeutische Schienen, Reflexions-, Stabilisierungs- und Positionierungsschienen. **Abb. 3:** Für eine Tragezeit von bis zu drei Jahren: Langzeitprovisorien aus CORiTEC temp PMMA disc.

Die Aufbisschiene bewirkt dank **Thermo-Effekt** einen druckfreien Komfort auch bei langer Tragedauer.

Langzeitprovisorien bis zu drei Jahre

Der temporäre Alleskönner CORiTEC temp PMMA disc eignet sich für Langzeitprovisorien von bis zu drei Jahren Tragedauer. Der hohe Polymerisationsgrad entsteht durch einen patentierten industriellen Prozess und bewirkt eine gute Biokompatibilität (MMA < 1 %) sowie eine exzellente Kantenstabilität. Dadurch wird eine außergewöhnlich grazile Randgestaltung ermöglicht. Überzeugend ist die Biegefestigkeit von > 96 MPa, die zu einer sehr guten Bearbeitung beim Fräsen und Polieren führt. Versorgungen aus CORiTEC temp PMMA disc passen sehr gut zu dem pritidenta-Farbsystem der Zirkonoxide. pritidenta bietet die 98,5mm-Ronden in den Farben A1; A2; A3; A3,5; A4; B2; C2 und D3 an (16 und 20mm). In Gingivafarbe ist der Kunststoff als CORiTEC gum PMMA disc in 25mm erhältlich.



Abb. 4: In Gingivafarbe: CORiTEC gum PMMA disc z. B. für Prothesenbasen.

INFORMATION ///

pritidenta GmbH
 Meisenweg 37
 70771 Leinfelden-Echterdingen
 Tel.: +49 711 320656-0
 info@pritidenta.com
 www.pritidenta.com

Infos zum Unternehmen



ANZEIGE

BESTELLSERVICE

Jahrbuch Digitale Dentale Technologien 2021

Interdisziplinär und nah am Markt

BESTELLUNG AUCH ONLINE MÖGLICH



www.oemus-shop.de



Lesen Sie im aktuellen Jahrbuch folgende Themen:

- Grundlagenartikel
- Fallbeispiele
- Marktübersichten
- Produktinformationen

*Preis pro Exemplar, zzgl. MwSt. und Versandkosten. Entsiegelte Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

Fax an **+49 341 48474-290**

Hiermit möchte ich folgende Jahrbücher bestellen
 (Bitte entsprechende Anzahl eintragen!):

- _____ Digitale Dentale Technologien 2021 49,- Euro*
- _____ Endodontie 2021 49,- Euro*
- _____ Implantologie 2021 69,- Euro*
- _____ Prophylaxe 2021 49,- Euro*

 Name, Vorname

 Telefon, E-Mail

 Unterschrift

Stempel