

Technische Daten	Ausgabedatum: 03.06.2015
Hersteller:	Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG Langeheide 9 - 45239 Essen - Germany
Produkt/ Produkttyp:	PMMA Blanks für provisorischen und permanenten Zahnersatz (Kronen / Brücken, Inlays usw.), sowie Prothesenbasen
Produktform:	Scheiben oder Blöcke in verschiedenen Größen und Farben, evtl. mit Halter/Rahmen
CE-Kennzeichnung:	CE 0483

Eigenschaften CopraTemp PMMA

Chem. Charakterisierung		PMMA (Polymethylmethacrylat) / Pigmente
Biegefestigkeit (Weibull)	MPA	~ 113
Wasseraufnahme	$\mu\text{g}/\text{mm}^3$	~ 20,3 bis 22,7
Vickershärte	HV	~ 26,6
E-Module	MPA	~ 2771

Allgemeine Information: Whitepeaks CopraTemp ist ein Produkt aus PMMA (Polymethylmethacrylat) aus dem provisorischer oder permanenter Zahnersatz erstellt werden kann. Eine Verarbeitung der Blanks ist mit allen Frässystemen möglich. Eine evtl. benötigte Codierung muss dazu in das CAM Modul eingelesen werden.

Indikation: CopraTemp ist für den Einsatz in der Mundhöhle zertifiziert und kann kurzfristig oder dauerhaft im Mund verbleiben. Restaurierungen werden mit CAD-Technik durch einen Zahntechniker konzipiert und hergestellt.

Verarbeitung: Zur Bearbeitung werden Acrylfräsen empfohlen. Polierpaste sollte nur mit weichen Polierbürsten verwendet werden. Bitte darauf achten, dass das Material nicht überhitzt wird.

Entsorgung: CopraTemp Blank bestehen aus reinem PMMA, daher werden Reste dem allgemeinen Kunststoffrecycling zugeführt oder im Restmüll entsorgt. CopraTemp ist wasserunlöslich, inaktiv und birgt keine Gefahren für das Grundwasser.

Regeln: im okklusalen Bereich muss die minimale Wandstärke von 1,0 mm und cervical 0,6 mm eingehalten. Die Verbindung zwischen Kronen oder Brückengliedern muss im anterioren Bereich mindestens 10mm^2 und im posterioren Bereich mindestens 15mm^2 betragen. Im posterioren Bereich sind nicht mehr als 2 Brückenglieder erlaubt.

Lagerung: Vor Wärme und Sonneneinstrahlung schützen!