

Verarbeitungsempfehlung & technische Daten

Produktgruppe CopraTemp



Technische Daten

Hersteller:	Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG Langeheide 9 - 45239 Essen – Germany
Produkt/ Produkttyp:	PMMA Blanks zur Herstellung von provisorischem und permanentem Zahnersatz sowie Schienen
Produktform:	Scheiben und Blöcke in verschiedenen Größen und Farben
Materialtyp:	Polymethylmethacrylat (PMMA) – polymerbasierter Kronen- und Verblendwerkstoff (Typ II, Klasse 1) - Medizinprodukt der Klasse IIa
Anwenderkreis:	eingewiesene Anwender, die individuell dentale Restaurationen/ Schienen herstellen

Indikation/ Zweckbestimmung

CopraTemp ist ausschließlich für die Herstellung von dentalen Produkten geeignet.

CopraTemp ist für den Einsatz in der Mundhöhle zertifiziert und kann kurzfristig oder dauerhaft im Mund verbleiben.

Die zahnfarbenen Produkte CopraTemp A1 – D4 und CopraTemp Symphony A1 – D4 eignen sich zur Herstellung von provisorischen Kronen, Brücken, Inlays, Onlays usw., die später durch den endgültigen Zahnersatz ersetzt werden. Ein dauerhafter Verbleib in der Mundhöhle als permanente Versorgung ist jedoch ebenfalls möglich.

CopraTemp Clear ist farblos und dient zur Herstellung von Schienen.

Kontraindikation

Nicht anwenden bei erwiesener Überempfindlichkeit auf einen oder mehrere Inhaltsstoffe.

Materialeigenschaften/ Technische Daten

Chem. Charakterisierung	PMMA (Polymethylmethacrylat) / Pigmente
Biegefestigkeit (Weibull)	~ 113 MPa
Wasseraufnahme	~ 20 bis 23 µg/mm ³
Löslichkeit	< 1 µg/mm ³
Vickershärte	~ 26,6 HV
E-Module	~ 2771 MPa

Verarbeitung

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

Im okklusalen Bereich muss eine minimale Wandstärke von 1,0 mm und cervical von 0,6 mm eingehalten werden. Die Verbindung zwischen Kronen oder Brückengliedern muss im anterioren Bereich mindestens 10mm² und im posterioren Bereich mindestens 15mm² betragen. Im posterioren Bereich sind nicht mehr als 2 Brückenglieder erlaubt.

Verblendung

Alle handelsüblichen Verblendmaterialien, die für PMMA geeignet sind

Lagerung

Vor Wärme und Sonneneinstrahlung schützen.

**Verarbeitungsempfehlung &
technische Daten
Produktgruppe CopraTemp**

Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

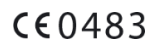
Erläuterung der Kennzeichnungen auf der Verpackung



Symbol für „Artikelnummer“



Symbol für „Chargenbezeichnung“



Bestätigung: Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien



Symbol für „Anzahl der Produkte in der Verpackung“



Symbol für „Gebrauchsanweisung beachten“

Rx only

Das Produkt darf nach US-Bundesgesetz nur durch oder im Auftrag eines zugelassenen Arztes oder Zahnarztes verkauft werden.