

**Technische Daten**

<b>Hersteller:</b>	Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG Langeheide 9 - 45239 Essen – Germany
<b>Produkt/ Produkttyp:</b>	PMMA Blanks zur Herstellung von provisorischem und permanentem Zahnersatz sowie Schienen
<b>Produktform:</b>	Scheiben und Blöcke in verschiedenen Größen und Farben
<b>Materialtyp:</b>	Polymethylmethacrylat (PMMA) – polymerbasierter Kronen- und Verblendwerkstoff (Typ II, Klasse 1) - Medizinprodukt der Klasse IIa
<b>Anwenderkreis:</b>	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 Base ist pink und dient zur Herstellung von Prothesenbasen.

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 <sup>3</sup>
Löslichkeit	< 1 µg/mm <sup>3</sup>
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 10mm<sup>2</sup> und im posterioren Bereich mindestens 15mm<sup>2</sup> 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.

**Entsorgung**

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Erläuterung der Kennzeichnungen auf der Verpackung**



Symbol für „Artikelnummer“



Symbol für „Chargenbezeichnung“



Symbol für „ist ein Medizinprodukt“



Bestätigung: Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien



Symbol für „Anzahl der Produkte in der Verpackung“



Symbol für „Gebrauchsanweisung beachten“



Symbol für Herstellungsdatum

**Rx only**

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