

Verarbeitung & technische Daten CopraTemp Instructions for use & technical data CopraTemp

Technische Daten	Ausgabedatum: 10.01.2011
Hersteller:	White Peaks Dental Systems GmbH & Co. KG Langeheide 9 - 45239 Essen - Germany
Produkt:	CopraTemp
Produkttyp:	PMMA Discs für provisorische Kronen / Brücken
Produktform:	PMMA Discs in verschiedenen Farbtönen
CE-Kennzeichnung:	CE 0483

Eigenschaften CopraTemp PMMA

Chem. Charakterisierung		100% PMMA (Polymethylmethacrylat)
Biegefestigkeit	MPA	114
Vickershärte	HV	26,6
E-Module	MPA	2771

Allgemeine Information: mit White Peaks CopraTemp Discs können provisorische Kronen und Brücken erstellt werden. Eine Verarbeitung der Discs ist mit allen Frässystemen möglich. Eine evtl. benötigte Codierung muss dazu in das CAM Modul eingelesen werden.

Lagerung: Vor Wärme und Sonneneinstrahlung schützen!

Indikation: White Peaks CopraTemp Discs sind für einen Einsatz im Mund des Patienten zertifiziert und können daher für den oralen Einsatz (für Provisorien) verwendet werden! Die provisorische Konstruktion kann bis zu 6 Monaten im Mund des Patienten bleiben.

Verarbeitung: Zur Bearbeitung werden Acrylfräsen empfohlen. Polierpaste sollte nur mit weichen Polierbürsten verwendet werden. Bitte darauf achten, dass das Provisorium nicht überhitzt wird. Verwenden Sie zur Brückenfixierung einen temporären Zement

Entsorgung: White Peaks CopraTemp Discs bestehen aus reinem PMMA, daher werden Reste dem allgemeinen Kunststoffrecycling zugeführt oder im Restmüll / Hausmüll 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 werden; das Verbindungsstück muss in vorderen Region dicker als 10mm² und in hinteren Regionen dicker als 15mm² sein; im hinteren Zahnbereich sind nicht mehr als 2 Zwischenglieder zwischen 2 Zähnen erlaubt

properties: CopraTemp PMMA

chem. description		100% PMMA (polymethylmethacrylate)
Flexural strength	MPA	114
Vickers hardness	HV	26,6
E-Module	MPA	2771

general information: White Peaks CopraTemp Discs can be machined with any milling system. If required, data must be entered into the CAM module.

storage: Protect from heat and direct sunlight.

indication: White Peaks CopraTemp Discs are certified for intraoral use and therefor can be used in the patients mouth. The material is made for the dental interim solution. The temporary structure can stay for six months in the mouth of the patient.

finishing: For grinding use burs for use with acrylic. Polishing is possible with polishing paste and soft hair brushes. Pay attention not to overheat the material. For fixing the bridge use a temporary cement.

disposal: White Peaks CopraTemp Discs are made from pure PMMA. Waste can be recycled with other acrylics or can be disposed of through domestic residual waste system. PMMA is insoluble in water and is no hazard to groundwater.

rules: in occlusal region the minimum wall thickness has to be 1,0mm and 0,6 mm in cervical region; the connector profile has to be more than 10mm² in anterior region and more than 15mm² in posterior region; in posterior region max. two pontics are allowed between two abutments teeth