



Gebrauchsanweisung

Produktbezeichnung	Belcanto Clear Splint, PMMA
Verwendung	Die farblosen PMMA Discs sind in erster Linie für die Herstellung von Schienen geeignet. Sie können ebenfalls für die Herstellung von ausbrennbaren Gerüsten für die Gusstechnik verwendet werden.
Zusammensetzung	Reines Polymethylmethacrylat Restmonomer < 1% Durchmesser: 98,5 mm Dicke: 16, 20 mm
Phys. Eigenschaften	Biegefestigkeit: 114 MPa Vickershärte: 26,60 HV E-Modul: 2771 MPa
Farben	Transparent
Kontraindikation	Bekannte Allergien auf Inhaltsstoffe
Nebenwirkungen	Systemische Nebenwirkungen sind zurzeit nicht bekannt. In Einzelfällen wurde über lokal allergische Reaktionen auf das Methyl Methacrylat berichtet.
Konstruktion	Die Schienen werden zuerst mit Hilfe einer Computer-Software für die computerunterstützte Schienenherstellung konstruiert. Beim Konstruieren von Gerüsten für die Gusstechnik müssen die Wandstärken und die Verbinderquerschnitte in Bezug auf das Endmaterial berücksichtigt werden.
Bestückung der Fräsanlagen	Der Anwender muss sicherstellen, dass der Rohling fest und sicher gespannt ist.
Ausarbeiten	Zum Nachbearbeiten und Heraustrennen von Gerüsten aus dem Rohling sollten für Kunststoff geeignete kreuzverzahnte Hartmetallfräsen oder geeignete Trennscheiben verwendet werden. Um Passungenauigkeiten nach der Gerüsterstellung zu vermeiden, sollte während des Ausarbeitens und Polierens starke Wärmeentwicklung vermieden werden. Zum Polieren können Bimsstein, Pasten und weiche Polierbürsten verwendet werden.
Lagerung	Trocken, bei Raumtemperatur bis 25°C
Entsorgung	Entsorgung gemäß den örtlichen und nationalen Rechtsvorschriften.
Warnung und Vorsichtsmaßnahmen	Vermeiden Sie den Kontakt mit dem entstehenden Stäuben. Tragen Sie dazu einen Atemschutz oder benutzen Sie eine Absauganlage. Sorgen Sie für eine gute Belüftung und dafür, dass das Material bei der Bearbeitung nicht überhitzt. Die Disk ist unsteril.

<p>CE-Kennzeichnung gemäß MDD</p>	<p>Das Konformitätsbewertungsverfahren wird überprüft von mdc medical device certification GmbH, Kriegerstraße 6, 70191 Stuttgart, Deutschland</p> <p>CE 0483</p>
 	<p>Vertrieb durch: Metaux Precieux Dental GmbH Lindenspürstr. 20 D-70176 Stuttgart Telefon +49 (0) 711 69 330 430 Telefax +49 (0) 711 69 330 431 info@mp-dental-gmbh.de www.mp-dental-gmbh.de</p> <p>Organical CAD/CAM GmbH Ruwersteig 43 12681 Berlin Telefon: +49 (0)30 549934 200 Telefax: +49 (0)30 543784 32 organical@cctechinik.com www.cctechinik.com</p>