





Gebrauchsanweisung

Produktbezeichnung	Belcanto Colored, PMMA (pink)
Verwendung	Die PMMA Discs sind Fräsrohlinge, aus deren Basen für totale Prothesen mit Hilfe von digitalen Fertigungsverfahren hergestellt werden können.
Zusammensetzung	- Polymethylmethacrylat Farbpigmente Restmonomer < 1%
Phys. Eigenschaften	Biegefestigkeit: 114 MPa Vickershärte: 26,6 HV E-Modul: 2771 MPa
Farbe	pink
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 Prothesenbasis wird mit einer geeigneten CAD-Software designt.
Bestückung der Fräsanlagen	Der Anwender muss sicherstellen, dass der Rohling fest und sicher gespannt ist und geeignete Frässtrategien verwendet werden.
Ausarbeiten	Zum Nachbearbeiten und Heraustrennen der Basen aus dem Rohling sollten für Kunststoff geeignete kreuzverzahnte Hartmetallfräsen oder geeignete Trennscheiben verwendet werden. Um Passungengenauigkeiten zu vermeiden, sollte während des Ausarbeitens und Polierens starke Wärmeentwicklung vermieden werden.
Befestigen der konfektionierten Zähne	Die konfektionierten Zähne können mit PMMA oder mit lichthärtendem Komposit befestigt werden. Dabei müssen die konfektionierten Zähne aufgeraut werden. Bei Verwendung von lichthärtendem Komposit muss die gefräste Basis gewöhnlich nach Angaben des Komposit Herstellers vorbehandelt werden.
Reparatur/ Erweiterung	Eine gefräste PMMA Basis kann mit herkömmlichen Prothesenbasiskunststoffen auf PMMA-Basis ergänzt und repariert werden. Hierbei ist die Gebrauchsanweisung des Herstellers zu beachten.
Lagerung	Trocken, bei Raumtemperatur.
Entsorgung	Entsorgung gemäß den örtlichen und nationalen Rechtsvorschriften.
Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen	Vermeiden Sie den Kontakt mit dem entstehenden Stäuben Tragen Sie dazu einen Atemschutz oder benutzen Sie eine Absaugeinrichtung. Sorgen Sie für eine gute Belüftung

	und dafür, dass das Material bei der Bearbeitung nicht überhitzt. Die Disk ist unsteril.
CE-Kennzeichnung gemäß MDD	Das Konformitätsbewertungsverfahren wird überprüft von mdc medical device certification GmbH, Kriegerstraße 6, 70191 Stuttgart, Deutschland CE 0483
 	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 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