



Eldy Plus® · Dentalos Plus® · Polyan Plus®
CAD/CAM-Hochleistungskunststoffe:
Nicht nur zur provisorischen Versorgung!

DentalPlus

CAD/CAM-Hochleistungskunststoffe



Die Produktvielfalt ist seit der Einführung der CAD/CAM-Technologie nahezu explodiert. Gerade bei den Kunststoffen für die Zahntechnik ist das Angebot an Rohlingen enorm. Äußerlich nicht erkennbar gibt es jedoch große Qualitätsunterschiede, resultierend vor allem durch den Herstellungsprozess.

Entsprechend unserem hohen Qualitätsanspruch haben wir uns in diesem Bereich für die hochwertigen, thermoplastischen Kunststoffe der DentalPlus GmbH entschieden – Spitzenqualität „Made in Germany“!

Hochleistungskunststoffe in der Zahntechnik bedeutet Provisorien – das war einmal! Total- und Teilprothetik, Kronen und Brückentechnik, Schienen, Modellguss- und Klammertechnik, vollanatomische Langzeitprovisorien – wählen Sie je nach Indikation zwischen Eldy Plus®, Polyan Plus®, Dentalos Plus® oder der PMMA Economic Line.

Gerne beraten wir Sie und zeigen Ihnen auf Wunsch entsprechende Musterarbeiten – zum „Begreifen“. Vereinbaren Sie einen Termin mit unserem technischen Support oder einem unserer über 20 Außendienstmitarbeiter vor Ort: Freecall 0800 13 58 950.



Eldy Plus®

- Kronen- und Brückentechnik
- Modellguss- und Klammertechnik
- Schientechnik
- Total- und Teilprothese
- Vollanatomische Langzeitprovisorien

Spezielle Merkmale:

nahezu unzerbrechlich, äußerst elastisch

Dentalos Plus®

- Kronen- und Brückentechnik
- Schientechnik
- Total- und Teilprothese
- Vollanatomische Langzeitprovisorien

Spezielle Merkmale:

sehr plaqueresistent, Tragedauer 6 – 8 Jahre



Polyan Plus®

- Modellguss- und Klammertechnik
- Schientechnik
- Total- und Teilprothese

Spezielle Merkmale:

chemische Verbundfähigkeit, Farbtreue und Transluzenz

PMMA Economic Line

- Schientechnik

Spezielle Merkmale:

äußerst plaqueresistent, abrasionsstabil

Detaillierte Informationen zu Farben, Abmessungen und Preisen finden Sie auf der Folgeseite. Alle aufgeführten Blanks sind selbstverständlich auch in Kartuschenform erhältlich.

Eldy Plus					
Farbe	Durchmesser	Höhe	Preisstaffel		
clear			1 – 24 Stück	25 – 49 Stück	ab 50 Stück
glasklar	98,3 mm	15/20 mm	65,50 €/St.	55,50 €/St.	45,50 €/St.
		25 mm	71,50 €/St.	61,50 €/St.	51,50 €/St.
	95,0 mm	16/20 mm	67,50 €/St.	57,50 €/St.	47,50 €/St.
		25 mm	72,50 €/St.	62,50 €/St.	52,50 €/St.
monochrom			1 – 24 Stück	25 – 49 Stück	ab 50 Stück
A1, A2, A3, A3,5 rosa opal, rosa 2	98,3 mm	15 mm	78,00 €/St.	68,00 €/St.	58,00 €/St.
		20 mm	85,00 €/St.	75,00 €/St.	65,00 €/St.
		25 mm	96,00 €/St.	86,00 €/St.	76,00 €/St.
	95,0 mm	16 mm	78,00 €/St.	68,00 €/St.	58,00 €/St.
		20 mm	85,00 €/St.	75,00 €/St.	65,00 €/St.
		25 mm	96,00 €/St.	86,00 €/St.	76,00 €/St.
multicolor			pro Stück		
A2 – A3, A3 – A3,5	98,3 mm	20 mm	109,00 €		
		25 mm	115,00 €		
	95,0 mm	20 mm	109,00 €		
		25 mm	115,00 €		

PMMA Economic Line					
Farbe	Durchmesser	Höhe	Preisstaffel		
clear			1 – 24 Stück	25 – 49 Stück	ab 50 Stück
glasklar	98,3 mm	15/20 mm	25,50 €/St.	22,50 €/St.	19,50 €/St.
		25 mm	30,50 €/St.	27,50 €/St.	24,50 €/St.
	95,0 mm	16/20	27,50 €/St.	24,50 €/St.	21,50 €/St.
		25 mm	36,30 €/St.	33,30 €/St.	30,30 €/St.

Polyan Plus					
Farbe	Durchmesser	Höhe	Preisstaffel		
monochrom			1 – 9 Stück	ab 10 Stück	
rosa opal, rosa	98,3 mm	25 mm	62,90 €/St.	54,90 €/St.	
	95,0 mm	25 mm	62,90 €/St.	54,90 €/St.	

Dentalos Plus					
Farbe	Durchmesser	Höhe	Preisstaffel		
monochrom			1 – 9 Stück	ab 10 Stück	
A1, A2, A3, A3,5 B1, B2, B3, B4 C1, C2, C3, C4	98,3 mm	20 mm	52,90 €/St.	44,90 €/St.	
		25 mm	62,90 €/St.	54,90 €/St.	
	95,0 mm	20 mm	52,90 €/St.	44,90 €/St.	
		25 mm	62,90 €/St.	54,90 €/St.	
multicolor			1 – 9 Stück	ab 10 Stück	
A1 – A2, A2 – A3, A3 – A3,5, S1 – A3,5, B1 – B2, B2 – B3, C1 – C2, C2 – C3	98,3 mm	20 mm	89,90 €/St.	79,90 €/St.	
		25 mm	99,90 €/St.	89,90 €/St.	
	95,0 mm	20 mm	89,90 €/St.	79,90 €/St.	
		25 mm	99,90 €/St.	89,90 €/St.	

Regenbogenfräser					
CAD/CAM-System	Schaft	Gesamtlänge	Durchmesser	Preis	
Standard	3 mm	53 mm	0,6/1,0/2,5 mm	59,00 €	
Zirkonzahn	3 mm	57 mm	0,5/1,0/2,0 mm	59,00 €	
Standard ohne Absatz	6 mm	50 mm	0,5/0,6/1,0 mm 2,0/2,5/3,0 mm	63,00 €	
Zirkonzahn mit Absatz	6 mm	50 mm	0,5/0,6/1,0 mm 2,0/2,5/3,0 mm	63,00 €	

Wichtige Grundlagen bei der Verwendung unserer thermoplastischen Blanks

Trockenfräsen:

Verwendung von Einschneidern (Regenbogenfräser von Dental Plus)

Nassfräsen:

Es können qualitativ hochwertige scharfe Zweischneider verwendet werden.

Empfohlene Frässtrategien:

Empfohlene Frässtrategien Eldy Plus®	
Schruppen	2 (2,5) mm
Umdrehung	17000 – 19000 rpm
Vorschub	1000 – 1200 mm/min
Schlichten	0,5 mm
Z-Zustellung	1 mm
Umdrehung	20000 – 25000
Vorschub	1100 – 1500 mm/min
Details	0,6 mm
Umdrehung	20000 – 28000
Vorschub	900 – 1300 mm/min

Empfohlene Frässtrategien Dentalos Plus® und empfohlene Frässtrategien Polyan Plus®	
Schruppen/ Fräser	2 (2,5) mm
Umdrehung	19000 – 22000 rpm
Vorschub x/y	1800 – 2100 mm/min
Vorschub z	1000 mm/min
Z-Zustellung	0,8 – 1,5 mm
Schlichten/ Fräser	2 (2,5) mm
Umdrehung	25000 – 27000 rpm
Vorschub x/y	1800 – 2000 mm/min
Vorschub z	1000 mm/min
Z-Zustellung	0,2 mm
Schlichten/ Fräser	1 mm
Umdrehung	25000 – 27000 rpm
Vorschub x/y	1200 mm/min
Vorschub z	1000 – 1200 mm/min
Z-Zustellung	0,05 – 0,08 mm
Details	0,6 mm
Umdrehung	25000 rpm
Vorschub x/y	2000 – 2200 mm/min
Vorschub z	700 – 900 mm/min
Z-Zustellung	0,01 – 0,05 mm
Abstand zur Blank-Außenkante	2 mm
Vorgeschriebene Fräsgeometrie	1-schneidig

Verbund zu herkömmlichen Kalt- oder Lichtpolymerisaten:

Ein Verbund ist bei entsprechendem Bonding möglich.

1. Die zu verbindende Region mit Edelkorund abstrahlen (90 – 120 µm).
2. Abdampfen.
3. Bonder Viso Link (Bredent) dünn auftragen und ca. 10 Sekunden ablüften lassen.
WICHTIG! Nicht lichthärten!
4. Kaltpolymerisat auftragen. NACH dem Aushärten im Drucktopf noch zusätzlich für ca. 1 Minute lichthärten, um mögliche Rückstände des Bonders zu härten.
5. Bei Verwendung von lichtpolymerisatem Material dieses auf den Bonder auftragen und erst dann lichthärten.

Prothesen-Veredelungs-sprays:

Bei Verwendung von sogenannten Prothesenfinishern oder hochprozentige Alkohollösungen (Desinfektion), kann es zu Krakeele-Sprüngen im Material oder Versprödung (Bruch) kommen. Entsprechende Mittel bitte vorher am Material testen!

Desinfektion:

Zur Desinfektion empfehlen wir für alle Bereiche und Materialien das wasserbasierende Desinfektionsmittel „Bacoban“. Es ist in seiner Wirkungsweise allen Alkohollösungen überlegen. „Bacoban“ wurde speziell für Krankenhäuser und Kliniken entwickelt, da sehr viele Krankheitserreger inzwischen eine Resistenz gegenüber Alkohollösungen aufweisen.

Ausführliche Verarbeitungsanleitungen und ein interaktives Bestellformular finden Sie unter www.heimerle-meule.com oder kontaktieren Sie uns unter Freecall 0800 13 58 950.



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bestellen Sie noch heute Ihre Wunschartikel.

Kennen Sie schon unser komplettes Portfolio rund um die Zahntechnik? Gerne präsentieren wir Ihnen unsere hochwertigen Qualitätsprodukte. Vereinbaren Sie einen Termin mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner vor Ort unter Freecall 0800 13 58 950. Wir sind bundesweit für Sie da.