

DENTAL

ATALOG

HOCHLEISTUNGS-POLYMERE

CAD/CAM

ZAHN • HEIL • KUNST • STOFFE





Die VORTEILE des Materials

Die Vorteile unseres Materials ergeben sich vorwiegend durch die Verarbeitung. Herkömmliche Prothesen werden derzeit auf chemischem Weg gefertigt. Beim chemoplastischem Verfahren benötigt man u.a. Monomere und Starterradikale, die sich in Spuren auch in den fertigen Produkten wiederfinden. Gerade diese Reste (Benzolperoxid, Restmonomere...) oder auch veränderte chemische Strukturen belasten unseren Körper und können allergische Reaktionen hervorrufen - Kopfschmerzen, Rückenschmerzen, rheumatische Beschwerden, sind oft die Reaktionen eines vergifteten Organismus, die sowohl für den Patienten, als auch für den Zahntechniker vermeidbar wären.

DentalPlus® Kunststoffe bestehen aus hoch entwickelten copolymeren Kohlenstoffketten, die selbst indifferent sind und keine Auswirkungen auf Umwelt und Körper haben. Sie werden ohne jeglichen chemischen Zusatz nur durch Druck und Temperatur geformt.

Der Kunststoff wird standardisiert und portioniert in Aluminiumröhrchen (Kartuschen) verschweißt angeboten, um so ein immer gleichbleibendes Ergebnis zu erzielen.

Unter hohem Druck und Temperatur wird der Kunststoff aus der Kartusche in eine Gussform gespritzt. Auf diesem Weg können Teil-, Total- und metallfreie Prothesen gefertigt werden.

biokompatibel – glatte Oberfläche – plaqueresistent – bruchfest

Polyan Plus® wird zur Herstellung von Teil- und Totalprothesen verwendet. Es können sowohl Kunststoffzähne, als auch Keramikzähne eingesetzt werden. Wir bieten verschiedene Farben an.

Dentalos Plus® ist ein Thermoplast, der zur Herstellung von Kronen und Brücken geeignet ist. Er ist für temporären und permanenten Zahnersatz einsetzbar.

FlexiStrong Plus® wird zur Herstellung von Klammern, für Geschiebe- und Teleskoparbeiten, für Schienen und Sportmundschutz verwendet. Man kann zwischen vier verschiedenen Farben wählen. Die Formteile können in zahnfarben, zahnfleischfarben und farblos angefertigt werden. Flexistrong Plus® ist ein Thermoplast. Er besitzt eine hohe mechanische Festigkeit, eine ausgezeichnete Schlagzähigkeit, Abriebfestigkeit und ist sterilisier- und desinfizierbar. Flexistrong Plus® hat durch die niedrige Schmelztemperatur sehr gute Fließeigenschaften, was die Herstellung graziler zahntechnischer Formteile ermöglicht. Der hohe Druck bei der Verarbeitung garantiert Formtreue und passgenaue Arbeiten.



The advantages of the material

The advantages of our material emerge predominantly through is processing. Conventional prostheses are manufactured in chemical ways at the moment. To the Cure of the main-material, one requires vehicles, solvents, that recovers itself in tracks found in the ready products. Exactly these remains, formaldehyde or also changed chemical structures incriminate our body and can evoke allergic reactions - Headaches, backaches, rheumatic troubles are often the reactions of a poisoned organism and as well as for the patient, also as for the tooth-technician avoidable.

DentalPlus® plastics consist of carbon-chains, which are even indifferent and have no effects on environment and bodies, of highly developed co-polymeren. They are moulded without any type of chemical addition only by pressure and temperature.

The plastic is standardized and is portioned in aluminiumsmall tubes (cartridges) welds offered in order to achieve such constant result. Under high pressure and temperature, the plastic is now pressed from the cartridges into a mold. In with way you can make part-, totally- and metal-free prostheses.

biocompatible – smooth surface – plaqueresistent – unbreakable

Polyan Plus® is used for the manufacture of part- and totalprostheses. It can be used for both plastic-teeth as well as ceramics-teeth. There are different colors.

Dentalos Plus® is a thermoplast, which is suitable for the manufacture of crowns and bridges. It is applicable for temporary and permanent dental prostheses.

FlexiStrong Plus® is also used for the manufacture of clamps, for attachment- and telescope-works, for rails and sportmask uses. Four different colours offer making from tooth-colored as also gum-coloured and colourless formsharing. Flexistrong Plus® is a thermoplast. It possesses a high mechanical solidity, an excellent hittenacity, abrasion. Flexistrong Plus® has very good filterability through low glaze-temperature the manufacture makes possible graceful of tooth-technical form-parts for what.

Flexistrong Plus® can be desinfected and sterilized. The high pressure with the processing guarantees formfidelity are accurate to size.

INHALT



1	2-3	Vorteile des Materials und Fräsparameter
2	4-5 6-9 10-11 12-13 14-15 16-17 19 20-21	Polyan Plus Dentalos Plus Eldy Plus Flexistrong Plus Polyflex Plus PEEK Economic Line Zirkonblanks
3	22-23 24-25 26	Fräser und Polierer Zirkonspray Reparaturkunststoffe

Sehr geehrter Anwender,

wir weisen darauf hin, dass unsere Blanks im thermoplastischen Verfahren hergestellt werden und dadurch höchste Qualität ausbilden.

Für ein perfektes Endprodukt empfehlen wir die Verwendung von Einschneider-Fräswerkzeugen. Bitte beachten Sie die von uns mitgelieferten empfohlenen Fräsparameter.

Bitte testen Sie unsere Blanks in Ihren CAD-CAM-Maschinen in einem ersten Schritt mit Einzelkronen, um eventuell auftauchende Probleme sofort zu erkennen. Im Falle eines Verklebens der Fräser bitten wir Sie, mit uns Kontakt aufzunehmen.

Für eine erste Bemusterung empfehlen wir sehr unsere speziellen Einschneider mit Beschichtung zu verwenden.



Dear User,

We would like to point out that our blanks are produced in the thermoplastic process and therefore form the highest quality.

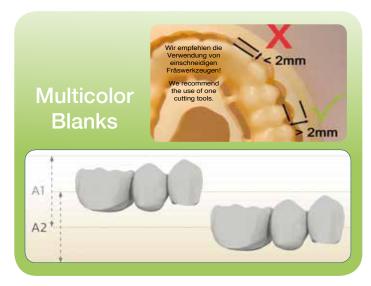
For a perfect end product we recommend the use of one-cutter milling tools. Please note the recommended milling parameters supplied by us.

In a first step, please test our blanks in your CAD-CAM machines with single crowns in order to immediately recognize any problems that may arise. In case of gluing the cutters we ask you to contact us.

For a first sampling we strongly recommend to use our special cutters with coating.

Empfohlene Fräsparameter für DentalPlus Mono & Multicolor Blanks

Schrubben scrub:	2 (2,5) mm		
Umdrehung rotation:	17000 - 19000		
Vorschub feed rate:	1000 - 1200 mm/min		
Z-Zustellung Z-lining: 0,5 mm			
Schlichten arbitrate:	1 mm		
Umdrehung rotation: 20000 - 25000			
Vorschub feed rate:	1100 - 1500 mm/min		
Details details:	0,6 mm		
Umdrehung rotation:	20000 - 28000		
Vorschub feed rate:	900 - 1300 mm/min		





POLYAN PLUS®

Chemischer Name

Hochleistungs-PMMA Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ☐ Kronen- und Brückentechnik
- ✓ Modellguss- / Klammertechnik
- ✓ Schienentechnik
- ☐ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- Gerüsttechnik
- ✓ Total- / Teilprothese

Vorteile

- Abrasionsstabil
- Hoch bruchfest
- Plagueresistent und Biokompatibel
- Farbtreue und hohe Transluzenz
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hohe Biegefestigkeit

Wissenswertes

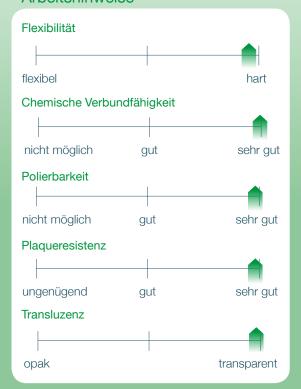
Kontakt mit hochprozentigen Alkoholen (60-90%) über mehr als 3 Min. verhindern. Sonst Gefahr von Krakelee-Sprüngen.

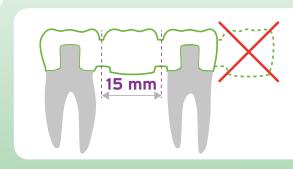
Unterfütterungen, Reparaturen, Erweiterungen mit herkömmlichen Kaltpolymerisaten möglich. Thermoplastische Reparaturen jeglicher Art möglich.

Technische Daten

E-Modul 3370 MPa Zugfestigkeit 76,3 MPa Bruchspannung 70,3 MPa Biegefestigkeit 120 MPa

Arbeitshinweise











Polyan Plus ® (hoch bruchfest)



	Ø 98,3 mm					
Artikel article	Artikelnr. <i>Art.nb.</i>	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price		
	DPPOgk9815	98,3	15 mm	70,00 €		
Polyan Plus ® Blank glasklar / clear	DPPOgk9820	98,3	20 mm	75,00 €		
gladitial / dida	DPPOgk9825	98,3	25 mm	79,00 €		
	DPPOr9815	98,3	15 mm	70,00 €		
Polyan Plus [®] Blank rosa / <i>pink</i>	DPPOr9820	98,3	20 mm	75,00 €		
100α / βιτικ	DPPOr9825	98,3	25 mm	79,00 €		
	DPPOro9815	98,3	15 mm	70,00 €		
Polyan Plus ® Blank rosa opal / pink opal	DPPOro9820	98,3	20 mm	75,00 €		
	DPPOro9825	98,3	25 mm	79,00 €		
	DPPOEU659815	98,3	15 mm	70,00 €		
Polyan Plus ® Blank EU 65	DPPOEU659820	98,3	20 mm	75,00 €		
	DPPOEU659825	98,3	25 mm	79,00 €		

	Ø 95 mm Zirkonzahn mit Stufe					
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price		
	DPPOr9516	95 ZZ St	16 mm	70,00 €		
Polyan Plus [®] Blank glasklar / clear	DPPOr9520	95 ZZ St	20 mm	75,00 €		
glaskiai / s/sa/	DPPOr9525	95 ZZ St	25 mm	79,00 €		
	DPPOr9516	95 ZZ St	16 mm	70,00 €		
Polyan Plus [®] Blank rosa / <i>pink</i>	DPPOr9520	95 ZZ St	20 mm	75,00 €		
100α γ ριτικ	DPPOr9525	95 ZZ St	25 mm	79,00 €		
	DPPOro9516	95 ZZ St	16 mm	70,00 €		
Polyan Plus [®] Blank rosa opal / pink opal	DPPOro9520	95 ZZ St	20 mm	75,00 €		
103α οραί / ριτίκ οραί	DPPOro9525	95 ZZ St	25 mm	79,00 €		
	DPPOEU659516	95 ZZ St	16 mm	70,00 €		
Polyan Plus ® Blank EU 65	DPPOEU659520	95 ZZ St	20 mm	75,00 €		
	DPPOEU659525	95 ZZ St	25 mm	79,00 €		



DENTALOS PLUS® Blank Mono

Chemischer Name

Hochleistungs-PMMA Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ✓ Kronen- und Brückentechnik
- Modellguss- / Klammertechnik
- ✓ Schienentechnik
- ✓ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- Gerüsttechnik
- ▼ Total- / Teilprothese

Vorteile

- Abrasionsstabil
- Hoch bruchfest
- Plaqueresistent und Biokompatibel
- Farbtreue und hohe Transluzenz
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hohe Biegefestigkeit

Wissenswertes

Reparaturen, Erweiterungen, individuelles Charakterisieren und Bemalen sehr gut machbar.

Eignet sich hervorragend in der Kronen- und Brückentechnik für eine Tragedauer zwischen 6-8 Jahren.

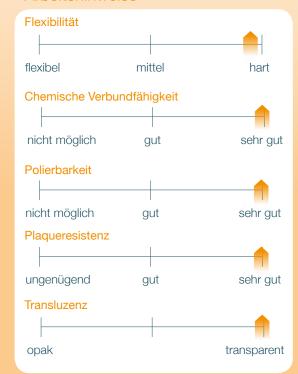
Bei starken Knirschern empfehlen wir eine Tiefziehschiene für die Nacht als Abrasionsschutz.

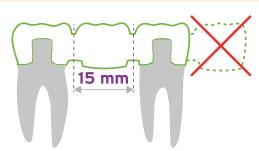
Kontakt mit hochprozentigen Alkoholen (60-90%) über mehr als 3 Min. vermeiden, sonst Gefahr von Krakelee-Sprüngen.

Technische Daten

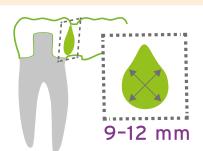
E-Modul 3370 MPa Zugfestigkeit 76,3 MPa Bruchspannung 70,3 MPa Biegefestigkeit 120 MPa

Arbeitshinweise











Dentalos Plus ® (hoch bruchfest)



	Ø 98,3 mm – N	Mono		
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis <i>price</i>
	DPDEA9815	98,3	15 mm	93,00 €
Dentalos Plus [®] Blank A	DPDEA9820	98,3	20 mm	98,00 €
	DPDEA9825	98,3	25 mm	103,00 €
	DPDEA3,59815	98,3	15 mm	93,00 €
Dentalos Plus [®] Blank A 3,5	DPDEA3,59820	98,3	20 mm	98,00 €
	DPDEA3,59825	98,3	25 mm	103,00 €
	DPDEB19815	98,3	15 mm	93,00 €
Dentalos Plus ® Blank B1	DPDEB19820	98,3	20 mm	98,00 €
	DPDEB19825	98,3	25 mm	103,00 €
	DPDEB9815	98,3	15 mm	93,00 €
Dentalos Plus [®] Blank B	DPDEB9820	98,3	20 mm	98,00 €
	DPDEB9825	98,3	25 mm	103,00 €
	DPDEC9815	98,3	15 mm	93,00 €
Dentalos Plus [®] Blank C	DPDEC9820	98,3	20 mm	98,00 €
	DPDEC9825	98,3	25 mm	103,00 €
	DPDEbl109815	98,3	15 mm	93,00 €
Dentalos Plus ® Blank bleach 10	DPDEbl109820	98,3	20 mm	98,00 €
	DPDEbl109825	98,3	25 mm	103,00 €
	DPDEbl309815	98,3	15 mm	93,00 €
Dentalos Plus ® Blank bleach 30	DPDEbl309820	98,3	20 mm	98,00 €
	DPDEbl309825	98,3	25 mm	103,00 €

Ø 95 mm Zirkonzahn					
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price	
	DPDEA9515	95 ZZ St	16 mm	93,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank A	DPDEA9520	95 ZZ St	20 mm	98,00 €	
	DPDEA9525	95 ZZ St	25 mm	103,00 €	
	DPDEB19515	95 ZZ St	16 mm	93,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank B1	DPDEB19520	95 ZZ St	20 mm	98,00€	
	DPDEB19525	95 ZZ St	25 mm	103,00 €	
	DPDEB9515	95 ZZ St	16 mm	93,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank B	DPDEB9520	95 ZZ St	20 mm	98,00 €	
	DPDEB9525	95 ZZ St	25 mm	103,00 €	
	DPDEC9515	95 ZZ St	16 mm	93,00€	
Dentalos Plus ® Blank C	DPDEC9520	95 ZZ St	20 mm	98,00 €	
	DPDEC9525	95 ZZ St	25 mm	103,00 €	
	DPDEbl109515	95 ZZ St	16 mm	93,00€	
Dentalos Plus ® Blank bleach 10	DPDEbl109520	95 ZZ St	20 mm	98,00 €	
	DPDEbl109525	95 ZZ St	25 mm	103,00 €	
	DPDEbl309515	95 ZZ St	16 mm	93,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank bleach 30	DPDEbl309520	95 ZZ St	20 mm	98,00 €	
	DPDEbl309525	95 ZZ St	25 mm	103,00 €	



DENTALOS PLUS® Blank Multicolor

Chemischer Name

Hochleistungs-PMMA Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ✓ Kronen- und Brückentechnik
- Modellguss- / Klammertechnik
- ✓ Schienentechnik
- ✓ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- Gerüsttechnik
- ▼ Total- / Teilprothese

Vorteile

- Abrasionsstabil
- Hoch bruchfest
- Plaqueresistent und Biokompatibel
- Farbtreue und hohe Transluzenz
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hohe Biegefestigkeit

Wissenswertes

Reparaturen, Erweiterungen, individuelles Charakterisieren und Bemalen sehr gut machbar.

Eignet sich hervorragend in der Kronen- und Brückentechnik für eine Tragedauer zwischen 6-8 Jahren.

Bei starken Knirschern empfehlen wir eine Tiefziehschiene für die Nacht als Abrasionsschutz.

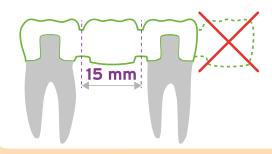
Kontakt mit hochprozentigen Alkoholen (60-90%) über mehr als 3 Min. vermeiden, sonst Gefahr von Krakelee-Sprüngen.

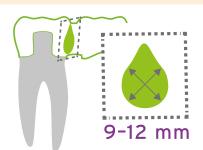
Technische Daten

E-Modul 3370 MPa Zugfestigkeit 76,3 MPa Bruchspannung 70,3 MPa Biegefestigkeit 120 MPa

Arbeitshinweise











Dentalos Plus ® (hoch bruchfest)



Ø 98,3 mm - Multicolor					
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price	
Dentales Dive ® Dienic Multipoles A1 A0	DPMCA1A29820	98,3	20 mm	125,00 €	
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A1-A2	DPMCA1A29825	98,3	25 mm	130,00 €	
Denteles Dive ® Diente Marities len AO AO	DPMCA2A39820	98,3	20 mm	125,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor A2-A3	DPMCA2A39825	98,3	25 mm	130,00 €	
Destales Dive ® Discrip Multipoles Of AC 5	DPMCS1A359820	98,3	20 mm	125,00 €	
Dentalos Plus ® Blank Multicolor S1-A3,5	DPMCS1A359825	98,3	25 mm	130,00 €	
Davidala a Dhac ® Dhariba Madhia alan AO AO 5	DPMCA2A3,59820	98,3	20 mm	125,00 €	
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A2-A3,5	DPMCA2A3,59825	98,3	25 mm	130,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor A2-A3 rosa opal / pink opal	DPMCA2A3ro9825	98,3	25 mm	130,00 €	
	DPMCB1B29820	98,3	20 mm	125,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor B1-B2	DPMCB1B29825	98,3	25 mm	130,00 €	
D	DPMCB1B29820	98,3	20 mm	125,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor B2-B3	DPMCB2B39825	98,3	25 mm	130,00 €	
D. I. I. B. B. I. M. III. I. B. B.	DPMCB3B49820	98,3	20 mm	125,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor B3-B4	DPMCB3B49825	98,3	25 mm	130,00 €	
Destales Dive ® Disale Multipel 24 02	DPMC1C29820	98,3	20 mm	125,00 €	
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor C1-C2	DPMC1C29825	98,3	25 mm	130,00 €	
Destales Dive ® Diesta Marking less 00,000	DPMC2C39820	98,3	20 mm	125,00 €	
Dentalos Plus ® Blank Multicolor C2-C3	DPMC2C39825	98,3	25 mm	130,00 €	

Ø 95 mm mit Stufe - Multicolor						
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price		
Daniela - Diva ® Diagla Malkingla - A4 A0	DPMCA1A29520	95 ZZ St	20 mm	125,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor A1-A2	DPMCA1A29525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		
Dantalas Diva ® Dianis Multipalas AO AO	DPMCA2A39520	95 ZZ St	20 mm	125,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor A2-A3	DPMCA2A39525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		
Destales Block® Block Multipoles Of AO 5	DPMCS1A359520	95 ZZ St	20 mm	125,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor S1-A3,5	DPMCS1A359525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		
D 1 D	DPMCA2A3,59520	95 ZZ St	20 mm	125,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor A2-A3,5	DPMCA2A3,59525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor A2-A3 rosa opal / pink opal	DPMCA2A3ro9525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		
	DPMCB1B29520	95 ZZ St	20 mm	125,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor B1-B2	DPMCB1B29525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		
	DPMCB1B29520	95 ZZ St	20 mm	125,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor B2-B3	DPMCB2B39525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		
D D	DPMCB3B49520	95 ZZ St	20 mm	125,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor B3-B4	DPMCB3B49525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		
Death-lea Dhua ® Dharth Malkingley Of Oo	DPMC1C29520	95 ZZ St	20 mm	125,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor C1-C2	DPMC1C29525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		
Deptales Dive ® Disply Multipaley CO CO	DPMC2C39520	95 ZZ St	20 mm	125,00 €		
Dentalos Plus [®] Blank Multicolor C2-C3	DPMC2C39525	95 ZZ St	25 mm	130,00 €		





Eldy Plus

Chemischer Name

Hochleistungspolymer der PET-Gruppe Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ✓ Kronen- und Brückentechnik
- ✓ Modellguss- / Klammertechnik
- ✓ Schienentechnik
- ✓ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- Gerüsttechnik
- ✓ Total- / Teilprothese

Vorteile

- Hoch bruchfest
- Elastischer Werkstoff

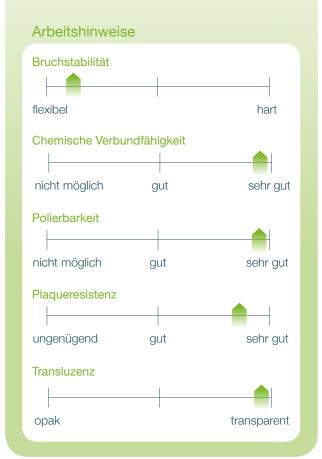
Wissenswertes

Perfekter Werkstoff für flexible Schienen aller Art und Langzeitprovisorien.

* nahezu unzerbrechlich, kann durch unsachgemäße Handhabung zerstört werden.

Technische Daten

E-Modul 1600 MPa Zugfestigkeit 53 MPa Wasseraufnahme 0,5 % Biegefestigkeit 80 MPa





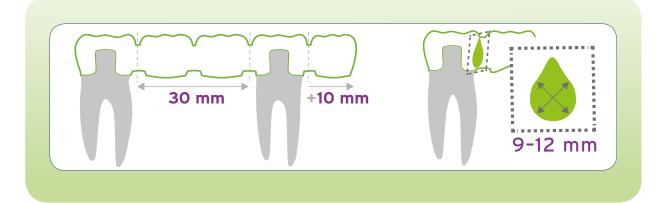




Eldy Plus (unzerbrechlich *)

Ø 98,3 mm						
Artikel <i>article</i>	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis <i>price</i>		
	DPELgk9815	98,3	15 mm	70,00 €		
Eldy Plus Blank glasklar / clear	DPELgk9820	98,3	20 mm	75,00 €		
	DPELgk9825	98,3	25 mm	79,00 €		
	DPELA9815	98,3	15 mm	78,00 €		
Eldy Plus Blank A	DPELA9820	98,3	20 mm	85,00 €		
	DPELA9825	98,3	25 mm	90,00 €		
	DPELr9815	98,3	15 mm	78,00 €		
Eldy Plus Blank rosa / pink	DPELr9820	98,3	20 mm	85,00 €		
	DPELr9825	98,3	25 mm	90,00 €		

Ø 95 mm mit Stufe						
Artikel <i>article</i>	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price		
	DPELgk9516	95	16 mm	70,00 €		
Eldy Plus Blank glasklar / clear	DPELgk9520	95	20 mm	75,00 €		
	DPELgk9525	95	25 mm	79,00 €		
	DPELA9516	95	16 mm	78,00 €		
Eldy Plus Blank A	DPELA9520	95	20 mm	85,00 €		
	DPELA9525	95	25 mm	90,00 €		
	DPELr9516	95	16 mm	78,00 €		
Eldy Plus Blank rosa / pink	DPELr9520	95	20 mm	85,00 €		
	DPELr9525	95	25 mm	90,00 €		





FLEXISTRONG PLUS®

Chemischer Name

Hochleistungspolymer der PVDF Gruppe Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ☐ Kronen- und Brückentechnik
- ✓ Modellguss- / Klammertechnik
- ✓ Schienentechnik
- ✓ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- ✓ Gerüsttechnik
- ☐ Total- / Teilprothese

Vorteile

- Extreme Bruchstabilität
- Plagueresistent
- Hohe Transluzenz
- Verblendbar
- Hoher chemischer Verbund zu anderen Kunststoffen möglich

Wissenswertes

Sehr hohe ästhetische Transluzenz.

Plaqueresistenz sehr von der Pflege des Patienten abhängig.

Extreme Bruchstabilität, hohe Zähigkeit, extrem geringe Wasseraufnahme zeichnen diesen Hochleistungskunststoff aus.

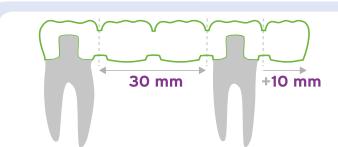
* nahezu unzerbrechlich, kann durch unsachgemäße Handhabung zerstört werden.

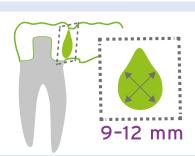
Technische Daten

E-Modul 2000 MPa
Biegefestigkeit 90 MPa
Kugeldruckhärte/Rockwell 80 MPa
Formbeständigkeitstemp. 145°C
Wasseraufnahme <0,04%

Arbeitshinweise











Flexistrong Plus ® (unzerbrechlich *)



	Ø 98,3 mm				
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price	
	DPFSn9815	98,3	15 mm	140,00 €	
Flexistrong Plus [®] Blank natur / nature	DPFSn9820	98,3	20 mm	150,00 €	
Tidedi / Tidedio	DPFSn9825	98,3	25 mm	150,00 €	
	DPFSA29815	98,3	15 mm	140,00 €	
Flexistrong Plus ® Blank A2	DPFSA29820	98,3	20 mm	150,00 €	
	DPFSA29825	98,3	25 mm	150,00 €	
	DPFSA359815	98,3	15 mm	140,00 €	
Flexistrong Plus ® Blank A3,5	DPFSA359820	98,3	20 mm	150,00 €	
	DPFSA359825	98,3	25 mm	150,00 €	
	DPFSr9815	98,3	15 mm	140,00 €	
Flexistrong Plus [®] Blank rosa / pink	DPFSr9820	98,3	20 mm	150,00 €	
103a / piiik	DPFSr9825	98,3	25 mm	150,00 €	

	Ø 95 mm mit Stufe				
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price	
	DPFSn9515	95 ZZ St	16 mm	140,00 €	
Flexistrong Plus [®] Blank natur / nature	DPFSn9520	95 ZZ St	20 mm	150,00 €	
Tiddai / Tiddai o	DPFSn9525	95 ZZ St	25 mm	150,00 €	
	DPFSA29515	95 ZZ St	16 mm	140,00 €	
Flexistrong Plus ® Blank A2	DPFSA29520	95 ZZ St	20 mm	150,00 €	
	DPFSA29525	95 ZZ St	25 mm	150,00 €	
	DPFSA359515	95 ZZ St	16 mm	140,00 €	
Flexistrong Plus ® Blank A 3,5	DPFSA359520	95 ZZ St	20 mm	150,00 €	
	DPFSA359525	95 ZZ St	25 mm	150,00 €	
	DPFSr9515	95 ZZ St	16 mm	140,00 €	
Flexistrong Plus [®] Blank rosa / pink	DPFSr9520	95 ZZ St	20 mm	150,00 €	
100a / piiii	DPFSr9525	95 ZZ St	25 mm	150,00 €	



POLYFLEX PLUS®

Chemischer Name

Hochleistungspolymer der PP/PE Gruppe Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ☐ Kronen- und Brückentechnik
- ✓ Modellguss- / Klammertechnik
- ✓ Schienentechnik
- ✓ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- ☐ Gerüsttechnik
- ✓ Total- / Teilprothese

Vorteile

- Abrasionsstabil
- Hoch bruchfest
- Plaqueresistent und Biokompatibel
- Farbtreue und hohe Transluzenz
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hohe Biegefestigkeit

Wissenswertes

Monolithische Außenteile, unzerbrechliche Kronen und Brückenkonstruktionen, flexible Teilprothesen sind die Haupteinsatzgebiete.

Thermische Reparatur zwischen Polyflex Plus und Polyflex Plus möglich.

Dieser Kunststoff zeichnet sich durch seine ausgezeichnete Widerstandskraft gegen Ermüdung aus.

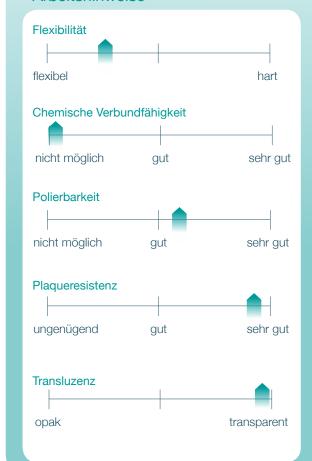
* nahezu unzerbrechlich, kann durch unsachgemäße Handhabung zerstört werden.

Technische Daten

E-Modul 1450 MPa Biegefestigkeit 80 MPa Kugeldruckhärte nicht bestimmt

Wasseraufnahme 0,1 %

Arbeitshinweise





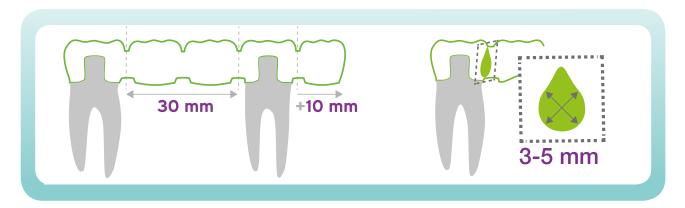


Polyflex Plus ® (unzerbrechlich *)



	Ø 98,3 mm					
Artikel article	Artikelnr. <i>Art.nb.</i>	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price		
	DPPFn9815	98,3	15 mm	89,00 €		
Polyflex Plus ® Blank natur / nature	DPPFn9820	98,3	20 mm	99,00 €		
Blattic Hatar / Hataro	DPPFn9825	98,3	25 mm	110,00 €		
	DPPFA9815	98,3	15 mm	89,00 €		
Polyflex Plus ® Blank A	DPPFA9820	98,3	20 mm	99,00 €		
Blanki	DPPFA9825	98,3	25 mm	110,00 €		
	DPPFr9815	98,3	15 mm	89,00 €		
Polyflex Plus ® Blank rosa / pink	DPPFr9820	98,3	20 mm	99,00 €		
Βιατικ 103α / βιτικ	DPPFr9825	98,3	25 mm	110,00 €		

	Ø 95 mm Zirkonzahn						
Artikel article	Artikelnr. <i>Art.nb.</i>	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price			
	DPPFn9515	95 ZZ	16 mm	89,00 €			
Polyflex Plus ® Blank natur / nature	DPPFn9520	95 ZZ	20 mm	99,00 €			
Bianic natar / nataro	DPPFn9525	95 ZZ	25 mm	110,00 €			
	DPPFA9515	95 ZZ	16 mm	89,00 €			
Polyflex Plus ® Blank A	DPPFA9520	95 ZZ	20 mm	99,00€			
Diamere	DPPFA9525	95 ZZ	25 mm	110,00 €			
	DPPFr9515	95 ZZ	16 mm	89,00 €			
Polyflex Plus ® Blank rosa / pink	DPPFr9520	95 ZZ	20 mm	99,00 €			
Biank 100a / pink	DPPFr9525	95 ZZ	25 mm	110,00 €			





PEEK®

Chemischer Name

Hochleistungspolymer der PEA-Gruppe Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ✓ Kronen- und Brückentechnik
- ✓ Modellguss- / Klammertechnik
- Schienentechnik
- ☐ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- ✓ Gerüsttechnik
- ☐ Total- / Teilprothese

Vorteile

- Abrasionsstabil
- Hoch bruchfest
- Plaqueresistent und Biokompatibel
- Farbtreue und hohe Transluzenz
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hohe Biegefestigkeit

Wissenswertes

Die fehlende Transluzenz schränkt dieses Polymer in seiner Verwendung ein.

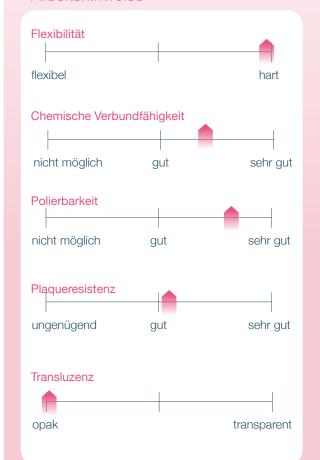
Durch entsprechende Sandwich-Technik kann mit diesem Material eine extrem hohe Bruchstabilität mit hoher Ästhetik verbunden werden.

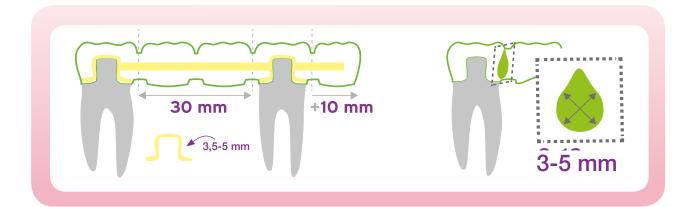
Friktive Elemente in der Teleskop- oder Stegtechnik finden in diesem Polymer eine perfekte Umsetzung.

Technische Daten

E-Modul 4000 MPa Biegefestigkeit 180 MPa Kugeldruckhärte 230 MPa Wasseraufnahme 0,2 %

Arbeitshinweise







PEEK (sehr hohe Bruchfestigkeit)

		Ø 98,3 mm		
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis <i>price</i>
	DPPEn9815	98,3	15 mm	160,00 €
PEEK Blank ® natur / nature	DPPEn9820	98,3	20 mm	180,00 €
Tidadi , Tidadi o	DPPEn9825	98,3	25 mm	190,00 €

Ø 95 mm Zirkonzahn					
Artikel article	Artikelnr. <i>Art.nb</i> .	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis <i>price</i>	
	DPPEn9516	95 ZZ	16 mm	170,00 €	
PEEK Blank ® natur / nature	DPPEn9520	95 ZZ	20 mm	180,00 €	
Tiatai / Tiatai c	DPPEn9525	95 ZZ	25 mm	190,00 €	









ECONOMIC LINE

Ø 98,3 mm				
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis <i>price</i>
PMMA economic line glasklar clear	DPPMMAECO- gk9815	98,3	15 mm	30,00 €
ECO 'Polyan Plus Blank glasklar 98,3 / 20 mm	DPPMMAECO- gk9820	98,3	20 mm	30,00 €
ECO 'Polyan Plus Blank glasklar 98,3 / 25 mm	DPPMMAECO- gk9825	98,3	25 mm	30,00 €
'PMMA economic line glasklar clear	DPPMMAECO- gk9520	95	20 mm	30,00 €
	DPPMMAE- COA29815	98,3	15 mm	30,00 €
ECO PMMA Plus blank A2	DPPMMAE- COA29820	98,3	20 mm	30,00 €
	DPPMMAE- COA29825	98,3	25 mm	30,00 €
	DPPMMAE- COA39815	98,3	15 mm	30,00 €
ECO PMMA Plus blank A3	DPPMMAE- COA39820	98,3	20 mm	30,00 €
	DPPMMAE- COA39825	98,3	25 mm	30,00 €
	DPPMMAE- COA359815	98,3	15 mm	30,00 €
ECO PMMA Plus blank A3,5	DPPMMAE- COA359820	98,3	20 mm	30,00 €
	DPPMMAE- COA359825	98,3	25 mm	30,00 €



ZIRKONBLANKS Multicolor

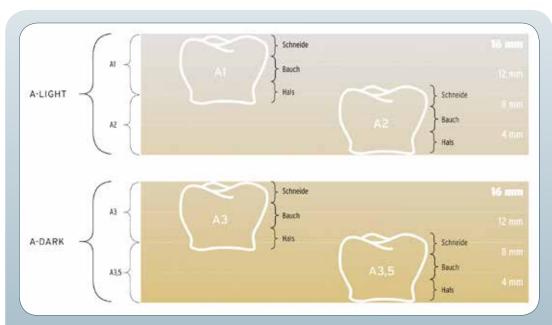


Wir bieten unseren Zirkonblank Multicolor in zwei unterschiedlichen transluzenten Varianten an.

Hochtransluzent mit einer Biegefestigkeit von 600MPa für Front- und Einzelkronen und transluzent für Seitenzahnbereich mit 1200MPa.

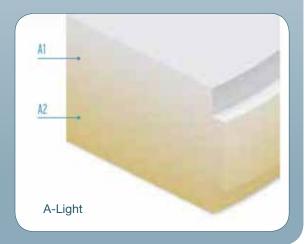
Wissenswertes

- in einem Blank 2 Farbabstufungen einer Farbe
- in verschiedenen Größen erhältlich
- im oberen Teil des Blanks: helle Farbabstufung einer Farbe
- im unterenTeil des Blanks: dunkle Farbabstufung einer Farbe



FÜR DIE WEITEREN FARBEN BITTE DAS GLEICHE SCHEMA ANWENDEN.

Farbabstimmungen			
DentalPlus shade	VITA* Shade		
A-Light	A1 - A2		
A-Dark	A3 - A3,5		
B-Light	B1 - B2		
B-Dark	B3 - B4		
C-Light	C1 - C2		



DENTALUS

	für Front- und Einzelkronen for front- and single crowns						
	Artikel-Nr.	Farbe	600 MPA = hoch transluzent 1200 MPA = transluzent	Höhe	VK Kunden		
	DPZIMSAL60016	A light	600	16 mm	170,00 €		
⋖	DPZIMSAL60020	A light	600	20 mm	202,00 €		
MP	DPZIMSAD60016	A dark	600	16 mm	170,00 €		
009	DPZIMSAD60020	A dark	600	20 mm	202,00 €		
9 L	DPZIMSBL60016	B light	600	16 mm	170,00 €		
HOCHTRANSLUZENT	DPZIMSBL60020	B light	600	20 mm	202,00 €		
	DPZIMSBD60016	B dark	600	16 mm	170,00 €		
<u>S</u>	DPZIMSBD60020	B dark	600	20 mm	202,00 €		
₹ Z	DPZIMSCL60016	C light	600	16 mm	170,00 €		
Ħ.	DPZIMSCL60020	C light	600	20 mm	202,00 €		
5	DPZIMSCD60016	C dark	600	16 mm	170,00 €		
Ξ	DPZIMSCD60020	C dark	600	20 mm	202,00 €		
	DPZIMSDL60016	D light	600	16 mm	170,00 €		
	DPZIMSDL60020	D light	600	20 mm	202,00 €		
	DPZIMSDD60016	D dark	600	16 mm	170,00 €		
	DPZIMSDD60020	D dark	600	20 mm	202,00 €		
	für	Front- und Seitenza	ahnbrücken for front- and laterA li	aht bridaes			
	DPZIMSAL120014	A light	1200	14 mm	152,00 €		
	DPZIMSAL120018	A light	1200	18 mm	191,00 €		
	DPZIMSAL120022	A light	1200	22 mm	218,00 €		
	DPZIMSAD120014	A dark	1200	14 mm	152,00 €		
	DPZIMSAD120018	A dark	1200	18 mm	191,00 €		
	DPZIMSAD120022	A dark	1200	22 mm	218,00 €		
MPA	DPZIMSBL120014	B light	1200	14 mm	152,00 €		
0	DPZIMSBL120018	B light	1200	18 mm	191,00 €		
120	DPZIMSBL120022	B light	1200	22 mm	218,00€		
누	DPZIMSBD120014	B dark	1200	14 mm	152,00 €		
TRANSLUZENT	DPZIMSBD120018	B dark	1200	18 mm	191,00€		
3	DPZIMSBD120022	B dark	1200	22 mm	218,00 €		
SZ	DPZIMSCL120014	C light	1200	14 mm	152,00€		
Ä	DPZIMSCL120018	C light	1200	18 mm	191,00€		
-	DPZIMSCL120022	C light	1200	22 mm	218,00€		
	DPZIMSCD120014	C dark	1200	14 mm	152,00 €		
	DPZIMSCD120018	C dark	1200	18 mm	191,00€		
	DPZIMSCD120022	C dark	1200	22 mm	218,00 €		
	DPZIMSDL120014	D light	1200	14 mm	152,00 €		
	DPZIMSDL120018	D light	1200	18 mm	191,00€		
	DPZIMSDL120022	D light	1200	22 mm	218,00 €		



Spezialfräser für Hochleistungskunststoffe/ Special milling cutter

NEUHEIT! / INNOVATION!

NEUE BESCHICHTUNG + SCHARFE KANTEN / NEW PROTECTIVE COATING + SHARP EDGE

Durch eine ganz neu entwickelte Beschichtungstechnik, ist es erstmals möglich geworden, eine Beschichtung aufzubringen, bei der die Schneidekanten der Fräser deutlich schärfer sind, als bei herkömmlichen Beschichtungen (diamantiert).

BESONDERS GEEIGNET FÜR HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE / PARTICULARY SUITABLE FOR HIGH PERFORMANCE PLASTICS FOR BEST RESULTS

Mit den Fräsen lassen sich bei zahntechnischen Arbeiten aus den Hochleistungskunststoffen Dentalos Plus® und Flexistrong Plus® außergewöhnlich gute Ergebnisse erzielen.

WIRTSCHAFTLICHER + WESENTLICH HÖHERE STANDZEITEN / MORE ECONOMIC + HIGHER LIFETIME (40 – 60%)

Durch die neuartige Beschichtung erreicht der Fräser bei der Bearbeitung von Hochleistungskunststoffen und anderen Materialien 40-60% längere Standzeiten und schafft dadurch erheblich mehr Einheiten im Vergleich zu herkömmlichen Fräsen.

VERFÜGBAR FÜR DIE MEISTEN CAM-SYSTEME / FOR MOST CAM-SYSTEMS

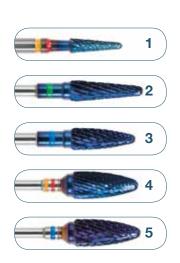
Die Fräsen sind für die meisten aktuellen Fräsmaschinen lieferbar: KaVo, Zirkonzahn, imes-icore, Wieland.



Regenbogenfräser	Schaft	Gesamtlänge	Durchmesser	Artikel-Nr. art.nb.	Preis price
	3 mm	53 mm	0,6	DP0ReFr3/0,6/53	59,00 €
Standard	3 mm	53 mm	1,0	DP0ReFr3/1,0/53	59,00 €
	3 mm	53 mm	2,5	DP0ReFr3/2,5/53	59,00 €
	3 mm	57 mm	0,5	DP0ReFr3/0,5/57ZZ	59,00 €
Zirkonzahn	3 mm	57 mm	1,0	DP0ReFr3/1,0/57ZZ	59,00 €
	3 mm	57 mm	2,0	DP0ReFr3/2,0/57ZZ	59,00 €
	6 mm	50 mm	0,5	DP0ReFr6/0,5/50	63,00 €
	6 mm	50 mm	0,6	DP0ReFr6/0,6/50	63,00 €
Charadayd aboa Abaata	6 mm	50 mm	1,0	DP0ReFr6/1,0/50	63,00 €
Standard - ohne Absatz	6 mm	50 mm	2,0	DP0ReFr6/2,0/50	63,00 €
	6 mm	50 mm	2,5	DP0ReFr6/2,5/50	63,00 €
	6 mm	50 mm	3,0	DP0ReFr6/3,0/50	63,00 €
	6mm	50mm	0,5	DP0ReFr6/0,5/50ZZ	63,00 €
	6mm	50mm	0,6	DP0ReFr6/0,6/50ZZ	63,00 €
	6mm	50mm	1,0	DP0ReFr6/1,0/50ZZ	63,00 €
Zirkonzahn - mit Absatz	6mm	50mm	2,0	DP0ReFr6/2,0/50ZZ	63,00 €
	6mm	50mm	2,5	DP0ReFr6/2,5/50ZZ	63,00 €
	6mm	50mm	3,0	DP0ReFr6/3,0/50ZZ	63,00 €



Polierer und Fräser für das Handstück besonders geeignet für alle Hochleistungskunststoffe



	Artikel article	Artikel-Nr. art.nb.	St. pc.	Preis price
1	HM-Fräser, RRX, ac-blue	DPACRRX023	1	19,50 €
2	HM-Fräser, Konus rund ac-blue	DPAC220040	1	28,90 €
3	HM-Fräser, Ei lang ac-blue	DPAC190040	1	27,60 €
4	HM-Fräser, RRX, ac-blue	DPACRRX060	1	29,70 €
5	HM-Fräser, Garante ac-blue	DPAC220060	1	27,60 €

Neuartiges Hochglanzpolierset für die Materialien Flexistrong Plus, Polyflex Plus und Flexiplast Plus. Interdentalräume lassen sich damit in Hochglanz polieren.

Artikel article	Artikel-Nr. art.nb.	St. pc.	Preis price
Polierset	DPACPS03	1	62,00 €





Artikel article	Artikel-Nr. art.nb.	St. pc.	Preis price
Polierer weiß Linse geeignet für Flexistrong Plus, Polyflex Plus, Flexiplast Plus	DPPOLw	10	8,40 €
Polierer weiß Walze geeignet für Flexistrong Plus, Polyflex Plus, Flexiplast Plus	DPPOwW	10	8,40 €



Zirkonspray



Speed-Glaze Zirkon Spray

Transparente Lithiumsilicat-Veredelung für Restaurationen aus Zirkonoxid

Speed-Glaze ist eine innovative Verblendkeramik, es ist die weltweit erste Verblendkeramik aus Lithiumsilikat und das erste weltweit sprühbare Dünnschichtsystem für Zirkonoxid.

Die Speed-Glaze Schicht wird auf die vollanatomische gestaltete Restauration dünn aufgesprüht und bildet nach dem Diffusionsbrand eine einzigartige Glasoberfläche, welche die mechanische Festigkeit des ZrO2 wird mit der Ästhetik des Lithiumsilikcatglases vereint.

Das Design der in den wesentlichen monolithischen Restaurationen sollte gegenüber Verblendkronen natürlicher, filigraner und funktioneller ausgeführt werden. Selbst die Okklusion ist exakt planbar. Maschinelles Fräsen sichert die detailgetreue und passgenaue Herstellung des Zahnersatzes.

Alle für ZrO2 üblichen Farbgebungsvarianten und Transluzenzgrade sind kombinierbar. Variable Gestaltungsmöglichkeiten machen eine skalierbare Ästhetik keramischer Restaurationen möglich.

- Überlegener Haftverbund
- Verminderte Oberflächenhärte
- Kompatibel zu allen Zirkonoxiden
- Hochglänzend

Speed-Glaze ist ein Medizinprodukt der Klasse Ila und gemäß RL93/42 EWG konform zu geltenden Normen und Gesetzen für Dentalkeramik.

Eine 75 ml Dose reicht für bis zu 30 Zahneinheiten.



Speed-Glaze Zirkon Spray

Transparent Lithium Silicate Veneering for Dental Restoration made of Zirconium Oxide

Speed-Glaze is an innovative veneering ceramic:

- the worlds first veneering ceramic made of lithium silicate, and
- the worlds first sprayable thin-film system for zirconium oxide.

The Speed-Glaze coating is destined to be applied thin on a fully anatomical designed restoration and, after diffusion firing, creates a unique glass surface which combines the mechanical strength of ZrO2 with the aesthetic of lithium silicate glass.

The design of the substantially monolithic restoration must be created more natural, more filigree, and more functional compared to veneer crows. Even the occlusion is precisely predictable. Automatic milling ensures the accurate production of dental prostheses in every detail.

All colourings and degrees of translucency common for ZrO2 are combinable. These varying assembly possibilities allow freely selectable aesthetics for ceramic restorations.

Speed Glaze Zircon Spray impresses in contrast to layered veneers ceramics through is significantly improved features:

- superior adhesive bond
- siminished surface hardness
- savings in costs and time
- occlusion and fissures remain
- compatible with all zirconium oxide systems
- high gloss finished

Speed-Glaze is a medical device in class lla and compliant with valid standards and laws for dental ceramics according to RL93/42 EWG.

One 75 ml spray is enough for about 50 dental units.

Artikel article	Artikel-Nr. art.nb.	St. pc.	Preis price
Speed-Glaze Zirkon	DPSGZ75	75 ml	149,00 €







DentalPlus Conditioner Transparente Lithiumsilicat-Basis auf Zinkoxid

Bislang war die adhäsive Befestigung von Zirkonoxid Restaurationen selten von langfristigem Erfolg gekrönt. Die Oberflächenvergrößerung der Klebeflächen von ZrO2 ist - wenn überhaupt - ohne Schädigung der Keramikstruktur nicht möglich.

Der DentalPlus Conditioner verwandelt die Oberfläche des Zirkonoxids in ein Lithiumsilicatglas. Die Konditionierungsschicht ist nur wenige µm stark. Sie diffundiert teilweise in die Zirkonoxidoberfläche und bildet so die Grundlage für den optimalen Haftverbund der Zirkonrestauration mit anderen Materialien.

Die Oberflächenkonditierung mit DentalPlus Conditioner ist multifunktional:

- Sie garantiert den sicheren Haftverbundbund für alle marktüblichen Verblendsysteme auf Zirkonoxidgerüsten,
- Macht die adhäsive Befestigung von Zirkonoxid-Restaurationen auf natürlichen Zähnen und Implantaten
- Ist die Basis für langzeitstabile, haltbare, funktionelle und ästhetische minimalinvasive Restaurationen aus Zirkonoxid.

DentalPlus Conditioner ist kompatibel zu allen Zirkonoxiden. Verblendkeramiken und kann mit dem DentalPlus Speed-Glaze-Zirkonspray in einem gemeinsamen Diffusionsbrand fixiert werden.

Der DentalPlus Conditioner ist ein Medizinprodukt der Klasse IIa und gemäß RL93/42 EWG konform zu geltenden Normen und Gesetzen für Dentalkeramiken.

Die 50 ml Dose reicht für bis zu 30 Zahneinheiten.

DentalPlus Conditioner Zirconium Oxide Based Transparent Lithium Silicate

To date, the adhesive fixation of zirconium oxide restorations was rarely accompanied by long lasting success. Its adhesive surface expansion isn't any, possible without harming the ceramic structure.

DentalPlus Conditioner transforms the zirconium surface into lithium silicate glass with a conditioning layer which is only a few microns thick. It diffuses partially into the zirconium oxide surface and creates an optimal bond between the zirconium and other materials.

Through DentalPlus Conditioner the surface conditioning becomes multifunctional:

- It guarantees reliable bonding for all commercial veneering systems for ZrO2 frameworks,
- Ensures the adhesive fixation of ZrO2 restoration on natural teeth and implants,
- Assures long-time stabile, durable, functional and aesthetic minimally invasive restoration made of zirconium oxide.

It is compatible to all zirconium oxide and veneering systems, and can be fixed together with DentalPlus Speed-Glaze-Zirkonspray by co-firing.

DentalPlus Conditioner is a medical device in class lla compliant with valid standards and laws for dental ceramics according to RL93/42 EWG.

One 50 ml spray is enough for about 30 dental units.

Artikel article	Artikel-Nr. art.nb.	St. pc.	Preis price
Zirkon-Conditioner	DPZC50	50 ml	169,00 €









Reparaturkunststoffe *Repair plastics*Prothesenkunststoffe *Prosthetic plastics*

	Artikel article	Artikel-Nr. art.nb.	St. pc.	Preis price
1	Xthetic Prime Prothesenkunststoff Monomerflüssigkeit 80 ml Monomerflüssigkeit 500 ml	DPPMXP80 DPPMXP500	1 1	12,00 € 45,20 €
	Xthetic Prime Pink TL Prothesenkunststoff Pulver – rosa - 100 g Pulver – rosa - 1000 g	DPPMXPr100 DPPMXPr1000	1 1	12,00 € 85,10 €
2	Xthetic Prime Pink Prothesenkunststoff Pulver – rosa opal - 100 g Pulver – rosa opal - 1000 g	DPPMXProp100 DPPMXProp1000	1 1	12,00 € 85,10 €
	Xthetic Prime pink C34 Prothesenkunststoff Pulver – EU65 - 100 g Pulver – EU65 - 1000 g	DPPMXPEU65100 DPPMXPEU651000	1 1	12,00 € 85,10 €







K & B DENTAL PLUS

	Artikel article	Artikel-Nr. art.nb.	St. pc.	Preis price
1	K & B Reperaturmaterial - STARTERSET • 100 ml Monomerflüssigkeit • für alle zahnfarb. Pulver • Pulver: je 35 g in A1 • A2 • A3 • A3,5 • A4 • B3 je 5g in farblos • Schneide 1, 2 & 3	DPKBSetKB	1	210,00 €
2	K & B Rperaturmaterial Xthetic temp 100 ml Monomerflüssigkeit	DPKBFL100	1	32,60 €
3	K & B Reperaturmaterial Xthetic temp 100 g Kunststoff - Pulver • clear • A1 • A2 • A3 • A3,5 • A4 • B3 • Schneide 1 • Schneide 2 • Schneide 3	DPKBPUCL100 DPKBPUA1100 DPKBPUA2100 DPKBPUA3100 DPKBPUA4100 DPKBPUB3100 DPKBPUS1100 DPKBPUS2100 DPKBPUS3100	1	je 32,60 €



Modellierkunststoff Modeling resin

Artikel article	St. pc.	Preis <i>price</i>
pattern eXpress Station Modellierkunststoff, Autopolymerisat. Rückstandsfrei verbrennbarer Kunststoff zum Modellieren. Setpackung: 100g Pulver, 100ml Flüssigkeit, 2x Silikonbecher, 1x Dosierpipette, 1x Pinsel. Set in rot Set in dentinfarben	DPPXLSetr DPPXLSetd	52,90 €





VORTEILE FÜR DIE GESAMTE WERTSCHÖPFUNGSKETTE

Die neuen Materialien und Fertigungsverfahren in der CAD/CAM Technik bieten Vorteile für den Patienten, den Zahnarzt und den Zahntechniker.

Die Vorteile für den Patienten sind:

- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Natürliches Aussehen durch schnelle und einfache Anpassung an die individuelle Zahnfarbe
- Hohe Festigkeit und damit Langlebigkeit
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Keine unerwünschten Wechselwirkungen mit Metallen
- Keine Verfärbung des Zahnfleisches
- Hohe Transluzenz und damit natürliches Aussehen
- Beste Passgenauigkeit

Die Vorteile für das Labor sind:

- Neue Umsatzpotentiale
- Vielfältige Materialien
- Kurze Arbeitszeiten
- Perfekte Bearbeitungsmöglichkeiten
- Exakte Passgenauigkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Die Vorteile für den Zahnarzt sind:

- Neue Umsatzpotentiale
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Schnelle Eingliederung

Weitere Infos über Kunststoffe erhalten Sie auf unserer Internetseite

www.dentalplus.info



ADVANTAGES FOR THE WHOLE VALUE CHAIN

The new materials and manufacturing processes in the CAD/CAM technology offers advantages for the patient, the dentist and the dental technician.

The advantages for the patient are:

- Excellent price performance ratio
- Natural look by quick and easily adapt to the indicidual tooth color
- High strength and therefore durability
- Physiological safety
- No unwanted interactions with metals
- No discoloration of the gums
- High translucency and thus natural look
- Best fitting accuracy

The advantages for the dental laboratory are:

- New sales potential
- Variety of materials
- Short working time
- Perfect processing options
- Exact accuracy in fitting
- High efficiency

The advantages for the dentist are:

- New sales potential
- Physiological safety
- Rapid integration

Telefon: +49 (0) 8032 / 989 20 07 • Fax: +49 (0) 8032 / 988 27 90

Learn more about plastics by visiting our website at:

www.dentalplus.info





ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

Preise: Die Preise sind unverbindlich und verstehen sich in Euro zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer. Die Preise gelten ab Samerberg.

Lieferung: Die Versandkosten gehen zu Lasten des Käufers. Das Risiko des Transports und der daraus entstehenden Folgen, trägt der Käufer. Verlangt der Käufer die Lieferung als Eilpost bzw. als Eil- oder Expressgut, so geht die dadurch entstehende Mehrfracht zu seinen Lasten. Zustellungsgebühr übernimmt der Käufer.

Lieferfristen: Die Lieferfristen sind unverbindlich, Lieferungsmöglichkeiten im Rahmen der zur Verfügung stehenden Rohstoffe und Verpackungsmaterialien, bleibt in jedem Falle vorbehalten. In Fällen der Lieferunmöglichkeit bzw. durch Betriebsstörungen, Mangel an Rohstoffzufuhr, Verfügung von hoher Hand oder sonstigen Umständen, welche die Lieferung unmöglich machen oder beeinträchtigen – auch bei den Vorlieferanten – ist der Verkäufer von der Verpflichtung rechtzeitiger Lieferung entbunden, ebenso bei gänzlicher oder teilweiser Stilllegung der Transportwege. In diesem Fall hat der Verkäufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Die Ablehnung von Verträgen und Kürzungen derselben auf Teilmengen bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Die Garantiezeit für unsere Geräte beträgt 2 Jahre. Das Lieferdatum ist bei der Zeitberechnung maßgebend. Reparaturen, die nicht auf unsachgemäße Behandlung des Gerätes zurückzuführen sind, werden während dieser Zeit kostenlos ausgeführt. Transportkosten des Gerätes oder Fahrtkosten eines Mechanikers gehen indes zu Lasten des Gerätebesitzers.

Der Umtausch von Ware, insbesondere Kartuschen-Material, ist nur bei berechtigter Mängelrüge möglich.

Der Weiterverkauf unserer Spritzguss-Geräte, Materialien und der übrigen Erzeugnisse nach dem Ausland einschließlich der Freihafengebiete, bedarf ausdrücklicher Genehmigung. Die für den Export bestimmten Sendungen können nur zu den für die einzelnen Länder von uns festgesetzen Exportpreisen bezogen werden. Weiterverkauf von Materialien darf nur in unseren unverletzten Original-Kartuschen erfolgen.

Das Eigentum der gelieferten Waren geht erst nach Erfüllung aller Verbindlichkeiten gegenüber dem Verkäufer, auch aus künftigen Lieferungen, auf den Käufer. Sie dürfen in ordnungsgemäßen Geschäftsgang verkauft, aber nicht verpfändet oder zur Sicherung übereignet werden. Von etwaigen Zugriffen Dritter auf die Ware durch Pfändung oder anderer Mittel ist der Verkäufer sofort zu benachrichtigen.

Zahlung: Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 14 Tagen vom Rechnungsdatum an ohne jeden Abzug, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart wurde. Bei Zielüberschreitung werden Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem jeweils üblichen Bankzins (Depot) berechnet. Wechselspesen und Zinsen gehen zu Lasten des Käufers. Eigentumsrecht bis zur erfolgten Zahlung bleibt in jedem Fall vorbehalten.

Beanstandungen: Beanstandungen von Mängeln sind innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware zulässig.

Transportschäden: Transportschäden sind dem jeweiligen Transporteur (Bahn/Post/Spediteur, o.a.) innerhalb von 24 Stunden mitzuteilen. Voraussetzung für die Gewährleistung des Lieferers ist die Erfüllung aus dem Besteller obliegenden Vertragsverpflichtungen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand: Erfüllungsort sowohl für die Lieferung als auch für die Zahlung ist in jedem Fall: 83122 Samerberg. Gerichtsstand für beide Teile: Rosenheim.



GENERAL SALES AND DELIVERY CONDITIONS

Prices: The prices are not binding and are in Euro plus applicable VAT. Prices are ex works.

Delivery: Delivery fees have to be paid by the customer. The risk of transport and the resulting consequences is borne by the buyer. If the buyer requires the delivery as express mail or as express or express goods, the resulting extra freight is at his expense. Delivery fee is paid by the buyer.

Delivery terms: The delivery times are not binding. Delivery options within the scope of the available raw materials and packaging materials are reserved in every case. In cases of impossibility to deliver or due to malfunctions, lack of raw material supply, disposal of high-handed or other circumstances that make the delivery impossible or impair - even at the subcontractors - the seller is released from the obligation of timely delivery, as well as total or partial decommissioning the transport routes. In this case, the seller has the right to withdraw from the contract. The rejection of contracts and reductions thereof to subsets are expressly reserved.

The warranty period for our devices is 2 years. The delivery date is decisive for the time calculation. Repairs that are not due to improper handling of the device will be carried out free of charge during this time. Transport costs of the device or travel costs of a mechanic go but at the expense of the owner of the device.

The exchange of goods, in particular cartridge material, is only possible with legitimate complaint.

When returning goods without defects, we charge an administration fee of € 15.00 plus the incurred shipping costs.

The resale of our injection molding equipment, materials and other products to other countries, including the Freeport Areas, requires our express permission. The consignments destined for export can only be obtained from the export prices set by us for the individual countries. Resale of materials may only be done in our uninjured original cartridges.

The ownership of the delivered goods shall only be payable to the buyer after fulfillment of all obligations towards the seller, including future deliveries. They may be sold in the ordinary course of business, but not pledged or assigned as collateral. The seller is to be informed immediately of any access by third parties to the goods through seizure or other means.

Payment: Invoices are payable within 14 days from the date of invoice without any deductions, unless otherwise agreed in writing. If the target is exceeded, default interest in the amount of 2% above the usual bank interest (deposit) will be charged. Expenditure and interest are borne by the buyer. Ownership right until the payment has been made is reserved in any case.

Complaints: Complaints about defects are permissible within 8 days after receipt of the goods.

Transport damage: Transport damages are to be communicated to the respective transporter (rail / mail / forwarder or similar) within 24 hours. Voraussetzung für die Gewährleistung des Lieferers ist die Erfüllung aus dem Besteller obliegenden Vertragsverpflichtungen. Prerequisite for the warranty of the supplier is the fulfillment of contractual obligations incumbent on the customer.

Fulfillment and jurisdiction: Place of performance for both delivery and payment is in any case: 83122 Samerberg. Jurisdiction for both parts: 83022 Rosenheim.



Für Ihre Notizen



Für Ihre Notizen



Für Ihre Notizen





Unser Team ist bestrebt, Sie umfassend zu beraten und zu versorgen.

We effort to advise and inform you very comprehensive.

DentalPlus GmbH

Kohlgrub 5 • 83122 Samerberg

Telefon: +49 (0) 8032 / 989 20 07 Fax: +49 (0) 8032 / 988 27 90 eMail: info@dentalplus.info

Mo – Do 09.00 –17.00 Uhr und Fr von 9.00 –14.00 Uhr

Alle Preise sind Nettopreise ohne MwSt. Lieferung ab Werk, zzgl. Transport- und Verpackungskosten.

All prices are net. Delivery ex works plus transport and packing.

Wir bedanken uns für das umfangreiche Bildmaterial, das uns sehr innovative Kollegen zur Verfügung gestellt haben.

we are grateful for the extensive range of footage the has been made available to us by very innovative collegues.

© 1. Auflage 2019

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotografie, Mikrofilm oder andere Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Authors reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme vearbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

All rights reserved. No part of the work may be produced in any form (fotography, micofilm or others) Without the written permission of the author or processed, dublicated or dishibuted using electronic systems.





