DENTAL PLUS

KATALOG

HOCHLEISTUNGS-POLYMERE

SPRITZGUSS

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 Schulungen
	4-5	Erstausstattung und Geräte
2	6-7	Polyan Plus
	8-9	Dentalos Plus
	10-11	Eldy Plus
	12-13	Flexistrong Plus
	14-15	PEEK
	16-17	Flexiplast Plus
3	18	Gipse und Spezial Bonder
	19	DentalPlus Fix
	20	DentalPlus Clear
	20	Friktionshilfsmittel
	22-23	Materialien und Zubehör
	24-25	Okklusionsliquid und Wachs
	26-27	Küvetten, Geräte und Zubehör
	28	Polierer und Fräser
	29	Spezialkunststoffe
	30	EldyClou

Installation und Schulung

Die Spritzgusstechnik ist leicht zu erlernen, doch sind Grundregeln zu beachten. Wir bieten Ihnen regelmäßig die Möglichkeit einer gründlichen Schulung in unserem Haus.

Wir erklären Ihnen Theorie und Praxis anhand von praktischen Anwendungen in unserem hausinternen Labor.

Wir wollen Ihnen 3 Bereiche näher bringen:

- Totale- und Teilprothesen aus **Polyan Plus** ®
- Kronen und Brücken aus **Dentalos Plus** ®
- Teilstücke aus **Flexistrong Plus** ®

Mehr Informationen und den Anfahrtsweg finden Sie unter **www.dentalplus.info**.

installation and training

The moulding is easy to learn, however basic rules are to be heeded. We offer you the possibility of a thorough training in our home regularly.

We explain theory and practice to you on the basis of form practical applications in our house-laboratory.

We want to bring you nearer to 3 areas:

- Total- and part-prostheses from **Polyan Plus** ®
- Crowns and bridges from **Dentalos Plus** ®
- Fractions from **Flexistrong Plus** ®

Of our homepage you find more information and the away-description **www.dentalplus.info**.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Installationspauschale *installation charge*	INST0000001	1	276,00 €
Seminar pro Person *training per person*	DP100SEM001	1	500,00 €
Vorortschulung pro Tag *on-site training per day*	YK091KUR001	1	750,00 €

Erstausstattungspaket
original allocation of equipment

Inhalt:

1 Küvette groß
1 Ausbettrahmen mit Stößel
1 Küvettenheber
1 Inbusschlüssel
1 Küvetten-Vaseline
1 Silikonfett
1 Vitacoll + Pinsel
1 Wachsdraht (5 mm + 2,5 mm)
1 Wachsprofil-Set
1 Polierpaste P3
1 Polierbürsten-Set
1 Isoliermittel + Pinsel
1 Einbettgips (POLY Granit grün)
1 Stone-Sep (Gips gegen Gips Isolierung)
1 Poly-Sil Flüssigsilikon
1 x 20 Kartuschen-Sortiment
1 Farbring
1 Reparaturmaterial
1 x 5kg Expant-Granit

table of contents:

1 cuvette big
1 deflasking frame and tappet
1 cuvette jack
1 allen key
1 cuvette-vaseline
1 silicone grease
1 vitacoll + brush
1 wax-wire (5 mm + 2,5 mm)
1 waxprofile set (green)
1 polishing-paste P3
1 polishing brushes set
1 seperating agent + brush
1 poly-granit gypsum
1 stone-sep gypsum isolation
1 poly-sil liquid silicone
1 x 20 cartoushes-sortiment
1 color sample card
1 repair material
1 x 5kg Expant-Granit

Artikel *article*	St. *pc.*	Preis *price*
Erstausstattungspaket *original allocatoin of equipment*	1	820,00 €

Spritzgussgeräte / Booster
moulding machine / booster

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Einkammergerät bis 400 °C Analog *one chamer moulding machine till 400°C*	DP060SGGEST	1	3.500,00 €
3-Kammergerät bis 400 °C *3-chamber moulding machine till 400°C*	DP060SGG003	1	6.500,00 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Druckluftbooster *compressed air booster*	DP060SGG004	1	1.500 €

Polyan Plus®

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Polyan Plus® **rosa 2** je 24 g *Polyan Plus® pink per 24 g*	DPPOR224	20 Cart.	215,00 €
Polyan Plus® **rosa 2** je 30 g *Polyan Plus® pink per 30 g*	DPPOR230	20 Cart.	225,00 €
Polyan Plus® **rosa 2** je 32 g *Polyan Plus® pink per 32 g*	DPPOR232	20 Cart.	235,00 €
Polyan Plus® **EU 65** je 24 g *Polyan Plus® EU 65 per 24 g*	DPPOEU6524	20 Cart.	215,00 €
Polyan Plus® **EU 65** je 30 g *Polyan Plus® EU 65 per 30 g*	DPPOEU6530	20 Cart.	225,00 €
Polyan Plus® **EU 65** je 32 g *Polyan Plus® EU 65 per 32 g*	DPPOEU6532	20 Cart.	235,00 €
Polyan Plus® **rosa opal** je 24 g *Polyan Plus® rosa opal per 24 g*	DPPORO24	20 Cart.	215,00 €
Polyan Plus® **rosa opal** je 30 g *Polyan Plus® rosa opal per 30 g*	DPPORO30	20 Cart.	225,00 €
Polyan Plus® **rosa opal** je 32 g *Polyan Plus® rosa opal per 32 g*	DPPORO32	20 Cart.	235,00 €
Polyan Plus® **rosa geadert** je 24 g *Polyan Plus® pink veined per 24 g*	DPPORG24	20 Cart.	215,00 €
Polyan Plus® **rosa geadert** je 30 g *Polyan Plus® pink veined per 30 g*	DPPORG30	20 Cart.	225,00 €
Polyan Plus® **rosa geadert** je 32 g *Polyan Plus® pink veined per 32 g*	DPPORG32	20 Cart.	235,00 €
Polyan Plus® **glasklar** je 24 g *Polyan Plus® clear per 24 g*	DPPOGK24	20 Cart.	215,00 €
Polyan Plus® **glasklar** je 30 g *Polyan Plus® clear per 30 g*	DPPOGK30	20 Cart.	225,00 €
Polyan Plus® **glasklar** je 32 g *Polyan Plus® clear per 32 g*	DPPOGK32	20 Cart.	235,00 €
Allergie-Testplättchen *allergy test small plate*	DPPOTP	1	9,00 €

Polyan Plus ®
(hoch bruchfest)

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

Kontakt mit hochprozentigen Alkoholen (60-90%) über mehr als drei Minuten vermeiden, 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

Verarbeitungsdaten

Kartuschenvorwärmung	15 Min.
Spritztemperatur	260°C
Spritzdruck	9 - 9,5 bar
Nachdruck	1 Min.

Arbeitshinweise

Flexibilität

Chemische Verbundfähigkeit

Polierbarkeit

Plaqueresistenz

Transluzenz

Dentalos Plus®

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Dentalos Plus® **A =** *(A2-A3)* 16 g *Dentalos Plus® A = (A2-A3) 16 g*	DPDEA16	20 Cart.	205,00 €
Dentalos Plus® **A =** *(A2-A3)* 20 g *Dentalos Plus® A = (A2-A3) 20 g*	DPDEA20	20 Cart.	215,00 €
Dentalos Plus® **A =** *(A2-A3)* 24 g *Dentalos Plus® A = (A2-A3) 24 g*	DPDEA24	20 Cart.	225,00 €
Dentalos Plus® **A =** *(A2-A3)* 30 g *Dentalos Plus® A = (A2-A3) 30 g*	DPDEA30	20 Cart.	230,00 €
Dentalos Plus® **A3,5 =** (A3,5-A4) 16 g *Dentalos Plus® A4 = (A3,5-A4) 16 g*	DPDEA3,516	20 Cart.	205,00 €
Dentalos Plus® **A3,5 =** (A3,5-A4) 20 g *Dentalos Plus® A4 = (A3,5-A4) 20 g*	DPDEA3,520	20 Cart.	215,00 €
Dentalos Plus® **A3,5 =** (A3,5-A4) 24 g *Dentalos Plus® A4 = (A3,5-A4) 24 g*	DPDEA3,524	20 Cart.	225,00 €
Dentalos Plus® **A3,5 =** (A3,5-A4) 30 g *Dentalos Plus® A4 = (A3,5-A4) 30 g*	DPDEA3,530	20 Cart.	230,00 €
Dentalos Plus® **B1 =** (A1-B1) 16 g *Dentalos Plus® B1 = (A1-B1) 16 g*	DPDEB116	20 Cart.	205,00 €
Dentalos Plus® **B1 =** (A1-B1) 20 g *Dentalos Plus® B1 = (A1-B1) 20 g*	DPDEB120	20 Cart.	215,00 €
Dentalos Plus® **B1 =** (A1-B1) 24 g *Dentalos Plus® B1 = (A1-B1) 24 g*	DPDEB124	20 Cart.	225,00 €
Dentalos Plus® **B1 =** (A1-B1) 30 g *Dentalos Plus® B1 = (A1-B1) 30 g*	DPDEB130	20 Cart.	230,00 €
Dentalos Plus® **B =** (B2-B3) 16 g *Dentalos Plus® B = (B2-B3) 16 g*	DPDEB16	20 Cart.	205,00 €
Dentalos Plus® **B =** (B2-B3) 20 g *Dentalos Plus® B = (B2-B3) 20 g*	DPDEB20	20 Cart.	215,00 €
Dentalos Plus® **B =** (B2-B3) 24 g *Dentalos Plus® B = (B2-B3) 24 g*	DPDEB24	20 Cart.	225,00 €
Dentalos Plus® **B =** (B2-B3) 30 g *Dentalos Plus® B = (B2-B3) 30 g*	DPDEB30	20 Cart.	230,00 €
Dentalos Plus® **B4 =** (B3,5-B4) 16 g *Dentalos Plus® B4 = (B3,4-B4) 16 g*	DPDEB416	20 Cart.	205,00 €
Dentalos Plus® **B4 =** (B3,5-B4) 20 g *Dentalos Plus® B4 = (B3,4-B4) 20 g*	DPDEB420	20 Cart.	215,00 €
Dentalos Plus® **B4 =** (B3,5-B4) 24 g *Dentalos Plus® B4 = (B3,4-B4) 24 g*	DPDEB424	20 Cart.	225,00 €
Dentalos Plus® **B4 =** (B3,5-B4) 30 g *Dentalos Plus® B4 = (B3,4-B4) 30 g*	DPDEB430	20 Cart.	230,00 €
Dentalos Plus® **C =** (C2-C3) 16 g *Dentalos Plus® C = (C2-C3) 16 g*	DPDEC16	20 Cart.	205,00 €
Dentalos Plus® **C =** (C2-C3) 20 g *Dentalos Plus® C = (C2-C3) 20 g*	DPDEC20	20 Cart.	215,00 €
Dentalos Plus® **C =** (C2-C3) 24 g *Dentalos Plus® C = (C2-C3) 24 g*	DPDEC24	20 Cart.	225,00 €
Dentalos Plus® **C =** (C2-C3) 30 g *Dentalos Plus® C = (C2-C3) 30 g*	DPDEC30	20 Cart.	230,00 €
Dentalos Plus® **C4 =** (C3,5-C4) 16 g *Dentalos Plus® C4 = (C3,4-C4) 16 g*	DPDEC416	20 Cart.	205,00 €
Dentalos Plus® **C4 =** (C3,5-C4) 20 g *Dentalos Plus® C4 = (C3,4-C4) 20 g*	DPDEC420	20 Cart.	215,00 €
Dentalos Plus® **C4 =** (C3,5-C4) 24 g *Dentalos Plus® C4 = (C3,4-C4) 24 g*	DPDEC424	20 Cart.	225,00 €
Dentalos Plus® **C4 =** (C3,5-C4) 30 g *Dentalos Plus® C4 = (C3,4-C4) 30 g*	DPDEC430	20 Cart.	230,00 €
Allergie-Testplättchen *allergy test small plate*	DPDETP	1	9,00 €

Dentalos Plus ®
(hoch bruchfest)

Chemischer Name

Hochleistungs-PMMA
Medical-grade

Anwendungsgebiet

- [x] Kronen- und Brückentechnik
- [ ] Modellguss- / Klammertechnik
- [x] Schienentechnik
- [x] 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

Verarbeitungsdaten

Kartuschenvorwärmung	15 Min.
Spritztemperatur	260°C
Spritzdruck	9 - 9,5 bar
Nachdruck	1 Min.

Arbeitshinweise

Flexibilität

Chemische Verbundfähigkeit

Polierbarkeit

Plaqueresistenz

Transluzenz

Eldy Plus

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Eldy Plus **glasklar** je 16 g *Eldy Plus clear per 16 g*	DPELGK16	20 Cart.	205,00 €
Eldy Plus **glasklar** je 24 g *Eldy Plus clear per 24 g*	DPELGK24	20 Cart.	215,00 €
Eldy Plus **glasklar** je 30 g *Eldy Plus clear per 30 g*	DPELGK30	20 Cart.	225,00 €
Eldy Plus **rosa 2** je 16 g *Eldy Plus pink 2 per 16 g*	DPELR216	20 Cart.	205,00 €
Eldy Plus **rosa 2** je 24 g *Eldy Plus pink 2 per 24 g*	DPELR224	20 Cart.	215,00 €
Eldy Plus **rosa 2** je 30 g *Eldy Plus pink 2 per 30 g*	DPELR230	20 Cart.	225,00 €
Eldy Plus **rosa opal** je 16 g *Eldy Plus pink opal per 16 g*	DPELRO16	20 Cart.	205,00 €
Eldy Plus **rosa opal** je 24 g *Eldy Plus pink opal per 24 g*	DPELRO24	20 Cart.	215,00 €
Eldy Plus **rosa opal** je 30 g *Eldy Plus pink opal per 30 g*	DPELRO30	20 Cart.	225,00 €
Eldy Plus **A1** je 16 g *Eldy Plus A1 per 16 g*	DPELA116	20 Cart.	205,00 €
Eldy Plus **A1** je 24 g *Eldy Plus A1 per 24 g*	DPELA124	20 Cart.	215,00 €
Eldy Plus **A1** je 30 g *Eldy Plus A1 per 30 g*	DPELA130	20 Cart.	225,00 €
Eldy Plus **A2** je 16 g *Eldy Plus A2 per 16 g*	DPELA216	20 Cart.	205,00 €
Eldy Plus **A2** je 24 g *Eldy Plus A2 per 24 g*	DPELA224	20 Cart.	215,00 €
Eldy Plus **A2** je 30 g *Eldy Plus A2 per 30 g*	DPELA230	20 Cart.	225,00 €
Eldy Plus **A3** je 16 g *Eldy Plus A3 per 16 g*	DPELA316	20 Cart.	205,00 €
Eldy Plus **A3** je 24 g *Eldy Plus A3 per 24 g*	DPELA324	20 Cart.	215,00 €
Eldy Plus **A3** je 30 g *Eldy Plus A3 per 30 g*	DPELA330	20 Cart.	225,00 €
Eldy Plus **A3,5** je 16 g *Eldy Plus A3,5 per 16 g*	DPELA3,516	20 Cart.	205,00 €
Eldy Plus **A3,5** je 24 g *Eldy Plus A3,5 per 24 g*	DPELA3,524	20 Cart.	215,00 €
Eldy Plus **A3,5** je 30 g *Eldy Plus A3,5 per 30 g*	DPELA3,530	20 Cart.	225,00 €

Eldy Plus
(unzerbrechlich *)

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.
Bitte keine Prothesen Finisher Sprays oder Lösungen verwenden, das kann zu einer Versprödung führen.

Technische Daten

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

Verarbeitungsdaten

Kartuschenvorwärmung	15 Min.
Spritztemperatur	270°C
Spritzdruck	7 - 8 bar
Nachdruck	1 Min.

Arbeitshinweise

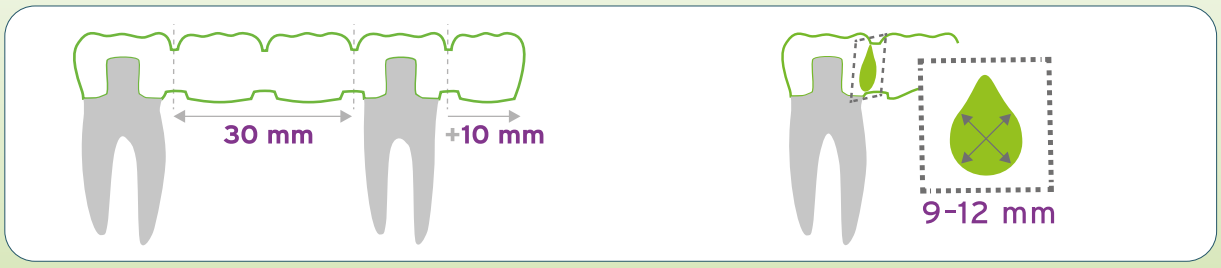
Bruchstabilität
flexibel — hart

Chemische Verbundfähigkeit
nicht möglich — gut — sehr gut

Polierbarkeit
nicht möglich — gut — sehr gut

Plaqueresistenz
ungenügend — gut — sehr gut

Transluzenz
opak — transparent



Flexistrong Plus ®

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Flexistrong Plus® **A2** je 24 g *Flexistrong Plus® A2 per 24 g*	DPFSA224	20 Cart.	260,00 €
Flexistrong Plus® **A2** je 32 g *Flexistrong Plus® A2 per 32 g*	DPFSA232	20 Cart.	270,00 €
Flexistrong Plus® **A2** je 38 g *Flexistrong Plus® A2 per 38 g*	DPFSA238	20 Cart.	280,00 €
Flexistrong Plus® **A2** je 44 g *Flexistrong Plus® A2 per 44 g*	DPFSA244	20 Cart.	290,00 €
Flexistrong Plus® **A3,5** je 24 g *Flexistrong Plus® A3,5 per 24 g*	DPFSA3,524	20 Cart.	260,00 €
Flexistrong Plus® **A3,5** je 32 g *Flexistrong Plus® A3,5 per 32 g*	DPFSA3,532	20 Cart.	270,00 €
Flexistrong Plus® **A3,5** je 38 g *Flexistrong Plus® A3,5 per 38 g*	DPFSA3,538	20 Cart.	280,00 €
Flexistrong Plus® **A3,5** je 44 g *Flexistrong Plus® A3,5 per 44 g*	DPFSA3,544	20 Cart.	290,00 €
Flexistrong Plus® **rosa** je 24 g *Flexistrong Plus® pink per 24 g*	DPFSR24	20 Cart.	260,00 €
Flexistrong Plus® **rosa** je 32 g *Flexistrong Plus® pink per 32 g*	DPFSR32	20 Cart.	270,00 €
Flexistrong Plus® **rosa** je 38 g *Flexistrong Plus® pink per 38 g*	DPFSR38	20 Cart.	280,00 €
Flexistrong Plus® **rosa** je 44 g *Flexistrong Plus® pink per 44 g*	DPFSR44	20 Cart.	290,00 €
Flexistrong Plus® **rosa opal** je 24 g *Flexistrong Plus® rosa opal per 24 g*	DPFSRO24	20 Cart.	260,00 €
Flexistrong Plus® **rosa opal** je 32 g *Flexistrong Plus® rosa opal per 32 g*	DPFSRO32	20 Cart.	270,00 €
Flexistrong Plus® **rosa opal** je 38 g *Flexistrong Plus® rosa opal per 38 g*	DPFSRO38	20 Cart.	280,00 €
Flexistrong Plus® **rosa opal** je 44 g *Flexistrong Plus® rosa opal per 44 g*	DPFSRO44	20 Cart.	290,00 €
Flexistrong Plus® **natur** je 24 g *Flexistrong Plus® nature per 24 g*	DPFSN24	20 Cart.	260,00 €
Flexistrong Plus® **natur** je 32 g *Flexistrong Plus® nature per 32 g*	DPFSN32	20 Cart.	270,00 €
Flexistrong Plus® **natur** je 38 g *Flexistrong Plus® nature per 38 g*	DPFSN38	20 Cart.	280,00 €
Flexistrong Plus® **natur** je 44 g *Flexistrong Plus® nature per 44 g*	DPFSN44	20 Cart.	290,00 €
Allergie-Testplättchen *allergy test small plate*	DPFSTP	1	9,00 €

Flexistrong Plus ®
(unzerbrechlich *)

Chemischer Name

Hochleistungspolymer der PVDF Gruppe
Medical-grade

Anwendungsgebiet

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

Vorteile

- Extreme Bruchstabilität
- Plaqueresistent
- 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.

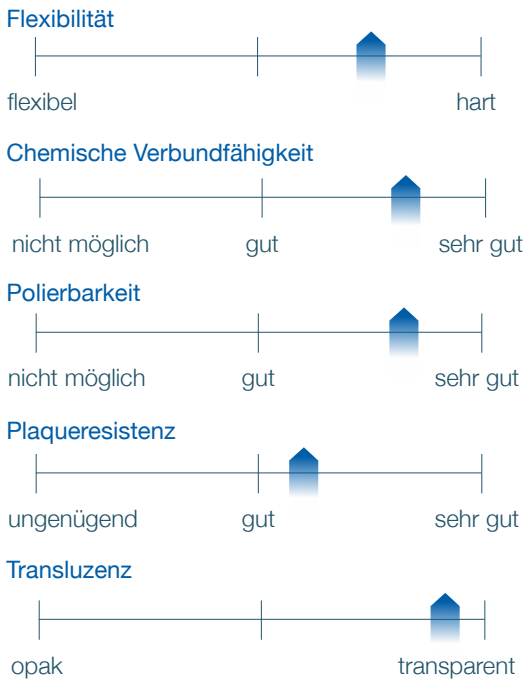
Technische Daten

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

Verarbeitungsdaten

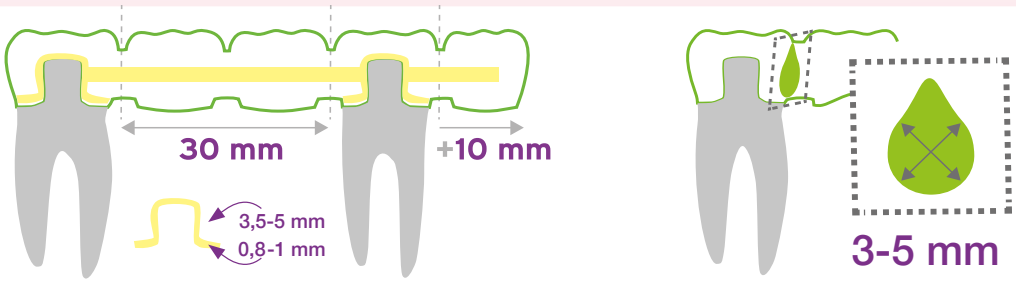
Kartuschenvorwärmung	15 Min.
Spritztemperatur	220°C
Spritzdruck	6 -7 bar
Nachdruck	1 Min.

Arbeitshinweise



PEEK

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
PEEK **A** je 16 g *Peek A per 16 g*	DPPEA16	5 Cart.	200,00 €
PEEK **A** je 20 g *Peek A per 20 g*	DPPEA20	5 Cart.	250,00 €
PEEK **A** je 24 g *Peek A per 24 g*	DPPEA24	5 Cart.	300,00 €
PEEK **A** je 30 g *Peek A per 30 g*	DPPEA30	5 Cart.	375,00 €
PEEK **rosa** je 16 g *Peek rosa per 16 g*	DPPER16	5 Cart.	200,00 €
PEEK **rosa** je 20 g *Peek rosa per 20 g*	DPPER20	5 Cart.	250,00 €
PEEK **rosa** je 24 g *Peek rosa per 24 g*	DPPER24	5 Cart.	300,00 €
PEEK **rosa** je 30 g *Peek rosa per 30 g*	DPPER30	5 Cart.	375,00 €
Allergie-Testplättchen *allergy test small plate*	DPPETP	1	9,00 €



PEEK
(sehr hohe Bruchfestigkeit)

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.

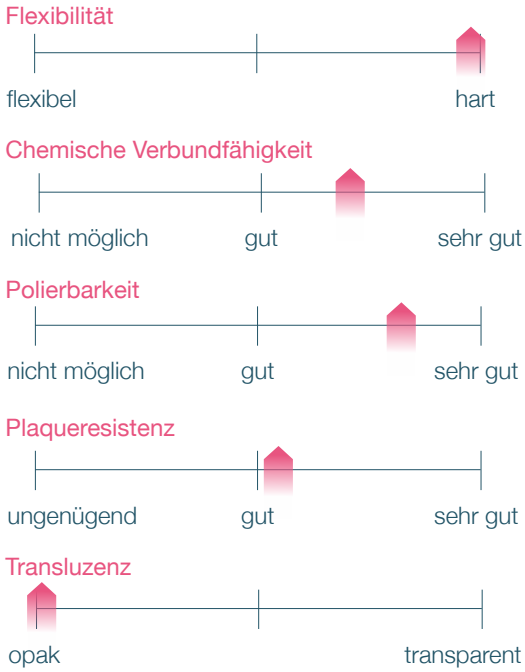
Technische Daten

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

Verarbeitungsdaten

Kartuschenvorwärmung	15 Min.
Spritztemperatur	400°C
Spritzdruck	9 bar
Nachdruck	1 Min.

Arbeitshinweise



Flexiplast Plus

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Flexiplast Plus® **natur** je 16 g *Flexiplast Plus® natur per 16 g*	DPFPN16	20 Cart.	205,00 €
Flexiplast Plus® **natur** je 20 g *Flexiplast Plus® natur per 20 g*	DPFPN20	20 Cart.	215,00 €
Flexiplast Plus® **natur** je 24 g *Flexiplast Plus® natur per 24 g*	DPFPN24	20 Cart.	225,00 €
Flexiplast Plus® **rosa** je 16 g *Flexiplast Plus® pink per 16 g*	DPFPR16	20 Cart.	205,00 €
Flexiplast Plus® **rosa** je 20 g *Flexiplast Plus® pink per 20 g*	DPFPR20	20 Cart.	215,00 €
Flexiplast Plus® **rosa** je 24 g *Flexiplast Plus® pink per 24 g*	DPFPR24	20 Cart.	225,00 €
Flexiplast Plus® **B** je 16 g *Flexiplast Plus® B per 16 g*	DPFPB16	20 Cart.	205,00 €
Flexiplast Plus® **B** je 20 g *Flexiplast Plus® B per 20 g*	DPFPB20	20 Cart.	215,00 €
Flexiplast Plus® **B** je 24 g *Flexiplast Plus® B per 24 g*	DPFPB24	20 Cart.	225,00 €
Allergie-Testplättchen *allergy test small plate*	DPFPTP	1	9,00 €

Flexiplast Plus
(unzerbrechlich *)

Chemischer Name

Hochleistungspolymer der Nylongruppe
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

Hohe Plaqueanfälligkeit und ungenügender chemischer Verbund beeinträchtigen diesen sehr körperverträglichen Kunststoff.

Wir empfehlen in solchen Fällen den Einsatz von **Eldy Plus**.

*** nahezu unzerbrechlich**

Kann durch unsachgemäße Handhabung zerstört werden.

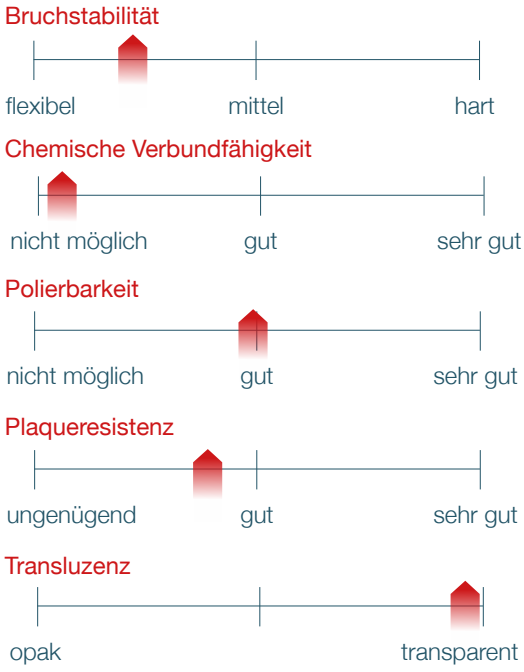
Technische Daten

E-Modul	1400 MPa
Zugfestigkeit	55 MPa
Wasseraufnahme:	ca. 1,5 - 2%
Biegefestigkeit	95 MPa

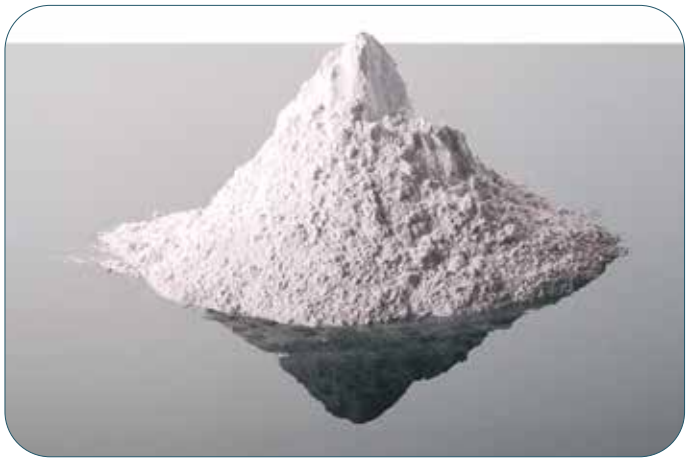
Verarbeitungsdaten

Kartuschenvorwärmung	15 Min.
Spritztemperatur	220°C
Spritzdruck	6 -7 bar
Nachdruck	1 Min.

Arbeitshinweise



Gips / plaster



Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
POLY-GRANIT Spezialgips zum Einbetten für Press-, Fließ- und Spritzverfahren, grün 20 kg *POLY-GRANIT* *special plaster for automatic pressing, green 20 kg*	DP041GRU021	1 Karton	47,16 €
EXPANT-GRANIT 0,7 Expansion *EXPANT-GRANIT 0,7 expansion*	DP041GRU026	5 kg	33,50 €
EXPANT-GRANIT 0,7 Expansion *EXPANT-GRANIT 0,7 expansion*	DP041GRU027	10 kg	60,80 €
EXPANT-GRANIT 0,7 Expansion *EXPANT-GRANIT 0,7 expansion*	DP041GRU028	20 kg	99,60 €

Spezial Bonder

Mit diesem auf MMA basierten Bonder ist es möglich, zu unseren Hochleistungspolymeren Flexistrong Plus, Eldy Plus, PEKK, PEEK einen perfekten chemischen Verbund herzustellen.

Der Bonder eignet sich für lichthärtende Kunststoffe wie auch für Kaltpolymerisate.

With this MMA-based bonder, it is possible to create a perfect chemical bond to our high-performance polymers Flexistrong Plus, Eldy Plus, PEKK, PEEK.

The bonder is suitable for light-curing plastics as well as for cold-curing polymers.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
DentalPlus Bonder 5 ml *DentalPlus bonder 5 ml*	DPCLBO5	1	25,80 €

DentalPlus Fix

lichthärtender, gelförmiger Prothesenkunststoff
Farbe rosa / color pink (2x 3 gr. Syringe, incl. tips)

DentalPlus Fix ist ein lichthärtender, gelförmiger Prothesenkunststoff für den Gebrauch in Praxis und Labor. Er ermöglicht schnelles Arbeiten ohne Vorwälle oder lange Polymerisationszeiten und zeichnet sich durch unkomplizierte Verarbeitung, hohe Standfestigkeit und hervorragende Modelliereigenschaften aus. DentalPlus Fix ist frei von MMA und damit besonders körperverträglich. Es lässt sich problemlos in handelsüblichen Lichtgeräten ohne Vakuum aushärten.

DentalPlus fix is a light-curing dental resin gel for use in dental offices and laboratories. It enables to work quick without using kneading silicone and long time curing times. DentalPlus fix is fluid when applied, but immediatly positionally stable, which means it can be applied quickly, sparingly and accurately. DentalPlus fix is free of MMA and therefore highly compatible. It can be cured in all standard dental curing units without vacuum.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
DentalPlus Fix-Set, Farbe rosa, bestehend aus 2 x 3g Schiebespritzen, DentalPlus Fix Bonder und Kanülen *DentalPlus Fix-Set, color pink, 2x 3 gr. Syringe, incl. tips*	DPLF15305	1 Set	69,00 €
DentalPlus Fix rosa, Einzelspritze und Kanülen *DentalPlus Fix pink, 3 gr. Syringe, incl. tip*	DPLF315	1	21,50 €
DentalPlus Fix A2 Lichthärtendes K & B-Material Einzelspritze und Kanülen, 1 x 1,5 g	DPLFA215	1	26,00 €
DentalPlus Fix A3 Lichthärtendes K & B-Material Einzelspritze und Kanülen, 1 x 1,5 g	DPLFA315	1	26,00 €
DentalPlus Fix A3,5 Lichthärtendes K & B-Material Einzelspritze und Kanülen, 1 x 1,5 g	DPLFA3515	1	26,00 €
Polymerisations-Handlampe	DPLLH1	1	50,00 €

Auftragen des Bonders

Bonder lichthärten

DentalPlus Fix auftragen

Modellation härten

Beispiel

Beispiel

Uk Fertigstellung

DentalPlus Clear

lichthärtendes transparentes Universalkomposit zum Modellieren / light cured transparent one-component modeling gel

DentalPlus Clear ist eines der ersten lichthärtenden **transparenten,** thixotropen Ein-Komponenten-Universalkomposit in Gelform zum Modellieren. Das Modelliergel kann direkt aus der Dosiertube hervorragend aufgetragen werden. DentalPlus Clear lässt sich mit allen handelsüblichen Lichtgeräten (320-500 nm) problemlos aushärten. Dabei ist das Material polymerisationsneutral und absolut dimensionsstabil ohne Verzug. DentalPlus Clear besticht durch seine ausgezeichnete Passgenauigkeit, hohe Endhärte und Stabilität. DentalPlus Clear ist variabel einsetzbar und findet somit in unterschiedlichstenzahntechnischen Bereichen, sowie für kurzzeitige Anwendung bei Zahnärzten im Mund des Patienten Anwendung.

Vorteile: Einfache Kontrolle der Schichtstärke. Sehr gute Schleif- und Polierbarkeit mit herkömmlichen Fräsern ohne zu schmieren. Die Modellationen sind leicht durch die hohe Standfestigkeit und somit exakt zu platzieren.

Anwendungsgebiete: Bisskontrolle, Übertragungsschlüssel für Implantatabutments, Ausblocken von Gipsstümpfen und Modellen, einfache Herstellung von Frässtümpfen, Stopps und Checkbisse.

DentalPlus Clear is one of the first light cured and transparent thixotrope one-component universal modeling gel. The modeling gel can be easily applied straight from the tube. DentalPlus clear can be cured using all standard light-curing units (320-500 nm). The material is polymerization neutral and absolutely dimensionally stable without distortion. DentalPlus Clear impresses by its excellent fitting properties, high surface hardness and great strenght. DentalPlus Clear has variable uses in different areas of dental technology, as well as short-term use at the dental practice.

Advantages: Easy control of layer thickness, easy to grind and polish with conventional burs.

Application areas:
DentalPlus Clear was developed for a large variety of applications in dental technology such a transfer guide for implant abutment.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
DentalPlus Clear Modelliergel transparent, Tube 20 gr. *DentalPlus Clear modeling gel transparent, Tube 20 gr.*	DPLC20	1	69,00 €

Friktionshilfsmittel

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Spezial-Friktionssilikon – Kartusche + Primer Additionsvernetzendes Vinylsilicon Spezialmaterial zur Wiederherstellung von Friktionselementen 1 Doppelkartusche 50 ml, 10 Mischer gelb, 4 ml Softbase-Primer	DPSFSKUP	1	113,00 €
Spezial-Friktionssilikon – Kartusche Additionsvernetzendes Vinylsilicon Spezialmaterial zur Wiederherstellung von Friktionselementen 1 Doppelkartusche 50 ml, 10 Mischer gelb	DPSFSK50	1	64,00 €
Softbase Primer 4 ml Haftvermittler	DPSP4	1	49,00 €

Materialien und Zubehör / materials and supplies

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Hochglanz Leinenschwabbel für Hochleistungspolymere *High glossy polishingbrush*	DP059PBBLAU	1	3,98 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Polierbürsten-Set (4 Bürsten) *polishingbrushes-set (4 brushes)*	DP030FPN24	1	18,50 €
Polierbürste gross f. Poly. U. Flexi *polishingbrush large for poly a. flexi*	DP059PBF001	1	9,50 €
Polierbürste mit Holzkern *polishingbrush with wood*	DP059PBH002	1	3,00 €
Polierbürste mit Alukern Ziegenhaar weiß *polishingbrush with aluminium*	DP059PBA003	1	3,00 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Stone-Sep Gips gegen Gips Isolierung, Sprühflasche *stone-sep gypsum-isolation, spray bottle*	PP058GGI01	100 ml	8,00 €
Stone-Sep, Nachfüllflasche *stone-sep, refilling bottle*	DP058GGI02	200 ml	16,00 €
Stone-Sep, Nachfüllflasche *stone-sep, refilling bottle*	DP058GGI1L	1 L	72,00 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Dipol-Oberflächenentspanner *Dipol-surface rebound*	DP054DIP250	100 ml	13,80 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
BACOBAN Desinfektionsmittel für herausnehmbaren Zahnersatz *BACOBAN disinfectant cleaner disinfection to clean dental prosthesis*	DP056BAC500	500 ml	8,39 €

Materialien und Zubehör / materials and supplies

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Polierpaste P3 *polishing paste P3*	DP052PP3050	1	7,90 €
Polierpaste Hoch-glanz rosa, 150 g	DPHGPP150	1	16,00 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
DentalPlus Isoliermittel Gips gegen Kunststoff *separating agent plaster against plastic*	DP054IS0250	1	29,50 €
Isoliermittel Pinsel *brush for separating*	DP058PII001	1	5,50 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Vitacoll Haftvermittler *vitacoll adhesion mediator*	DP050VIT100	100ml	21,50 €
Vitacoll – Pinsel *brush vor vitacoll*	DP058PIV001	1	5,50 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Polysil Flüssigsilikon Injektor–Doppelkartusche +10 Mischdüsen *polysil liquid silicone injektor doblexartouche + 10 mixing nozzles*	DP053PSSK10	1	41,00 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Silikonfett *Silicone grease*	DP051SFT035	35g	12,50 €

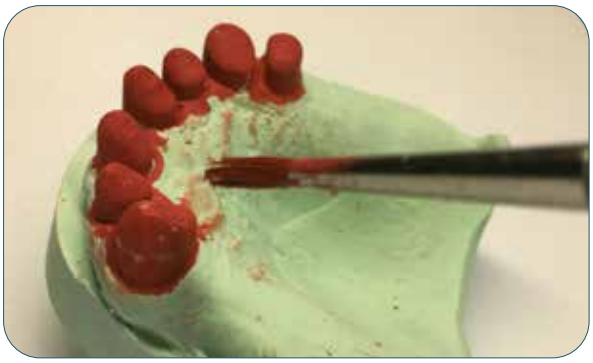
Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Glue Seal Spezialkleber *glue seal spezialglue*	DP050SEKU05	1	6,50 €

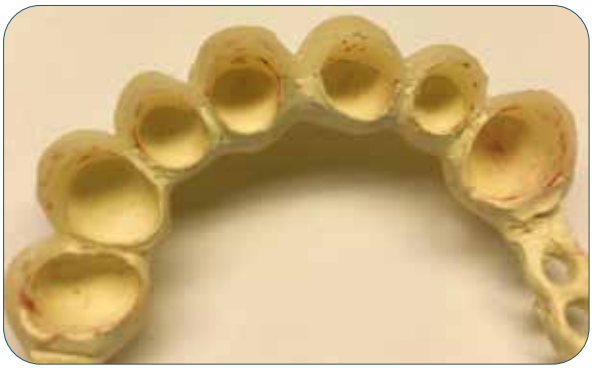
Okklusionsliquid-Set / Occlusionsliquid-kit

Das Okklusions-Set ermöglicht die exakte und schnelle Markierung von Okklusions-Störkontakten auf allen zahntechnischen Materialien. Die besonders dünne Pigmentschicht führt zu einer punktförmigen Abzeichnung der Störkontakte, was dem Zahntechniker ein exaktes Abtragen ermöglicht. Der Markierungsfarbstoff wird bei jeder Anwendung mit dem Lösungsmittel in dem mitgelieferten Anrührdöschen frisch angerührt. Daher kann es zu keinem Eintrocknen der Testsets kommen.Das anorganische Farbmaterial lässt sich durch einfaches Abspülen mit Wasser und Dampfstrahler rückstandsfrei entfernen.Daher ist dieses ergiebige Produkt ein modernes Hilfsmittel, um dem Stand der Technik entsprechend, im Mikrometer-Bereich passend arbeiten zu können.

The extremely thin layer of the occlusion dye (4-5 microns) allows the immediate locating of occlusion contacts on all dental materials (e.g. metals, ceramics). Every time the occlusion kit is used the dye will be mixed with the solvent to prevent drying-up.The inorganic dye can be easily removed completely by washing it o with water without discolouring the processed material.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Okklusionsliquid-Set (Pigment Rot, Lösungsmittel, Applizierpinsel und Anmischdöschen) *Occlusion Kit red (incl. red dye, solvent, brush, mixing container)*	DPOKKLI01	1	49,40 €

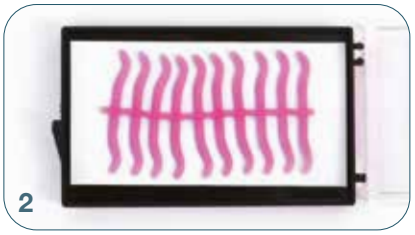


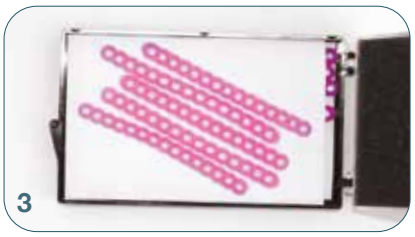


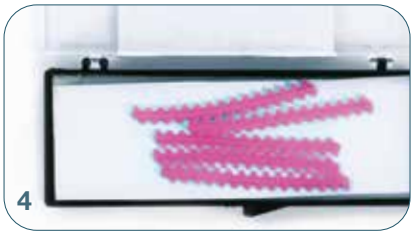
1

	Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
1	Wachsprofil-Set: UK-Bügel, Klammerprofile, Wachsdraht 1,2 mm, Loch- u.Steg-Retentionen, OK-Transversalband und -Plattenwachs *waxprofile-set lower jaw holder, clipprofiles, wax-wire 1,2 mm,hole- and partition wall-retentions, upper jaw-waxdisc + t.-versaltape*	DP057SET001	1	72,00 €
2	Klammerprofile (3x10 Stk.) *clipprofiles (3x10 pc.)*	DP057KLPR01	1	17,00 €
3	Loch-Retentionen (20 Stk.) *hole-retentions (20 pc.)*	DP057LORE01	1	16,00 €
4	Steg-Retentionen (20 Stk.) *partition wall-retentions (20 pc.)*	DP057STEG01	1	16,00 €
5	Oberkiefer Plattenwachs 1,2 mm (10 Stk.) *upper jaw waxdisc 1,2 mm (10 pc.)*	DP0570KPW12	1	16,00 €
6	Oberkiefer Transversalband (20 Stk.) *upper jaw transversal tape (20 pc.)*	DP057PBTR01	1	16,00 €
7	Unterkieferbügel (20 Stk.) *lower jaw holder (20 pc.)*	DP057UKB001	1	16,00 €
8	Wachsdraht 1,2 mm *wax-wire 1,2 mm*	DP057WBM012	1	16,00 €
9	Wachsdraht 2,5 mm *wax-wire 2,5 mm*	DP057WBM025	1	16,00 €
10	Wachsdraht 5 mm *wax-wire 5 mm*	DP057WBM050	1	16,00 €

Wachszubehör / wax supplies


2


3


4

5

6

7

8

Küvetten und Zubehör / cuvettes and utilities

	Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
1	Küvette klein *cuvette small*	DP062ALUNOR	1	221,00 €
2	Küvette gross *cuvette large*	DP061ALUGRO	1	242,00 €
3	Plättchenküvette II für 4 Musterplättchen *cuvette II* *for 4 sample panels*	DP062ALUMU1	1	280,00 €
4	Plättchenküvette III für 14 Musterplättchen *cuvette III* *for 14 sample panels*	DP063ALUP14	1	300,00 €
5	Zahnküvette B für 16 konfektionierte Seitenzähne OK u. UK *teethcuvette B* *for 16 molarteeth, OK and UK*	DP064ALUZBA	1	2.500,00 €
6	Zahnküvette F für 12 konfektionierte Frontzähne OK u. UK *teethcuvette F* *for 12 frontteeth, OK and UK*	DP064ALUZFR	1	2.500,00 €
7	Ausbettrahmen incl. Stempel *deflasking frame incl. stamp*	DP063ALUINC	1	33,00 €
8	Küvetten Vaseline *cuvette vaseline* Vaseline-Pinsel *brush for vaseline*	DP058KV2001 DP058PKV001	200 ml 1	9,20 € 4,50 €

Gerät und Zubehör / unit and utilities

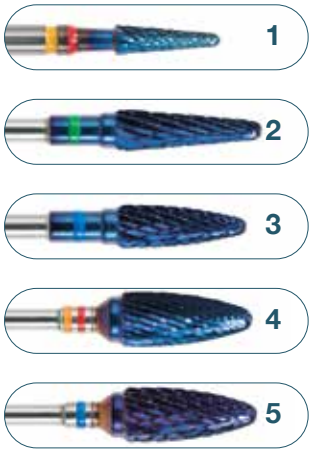
Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Druckminderer *pressure-reducer*	DP072DRM001	1	121,00 €
Hochdruckschlauch *high-pressure hose*	DP073HDS001	1	29,95 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Farbringe für Polyan Plus®, Dentalos Plus®, Flexistrong Plus® und Eldy Plus *color sample cards for Polyan Plus®, Dentalos Plus®, Flexistrong Plus® und Eldy Plus*	DPFarbRing	1	40,00 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Heizzylinder-Isolierung *heating cylinder insolution*	DP074HZI001	1	21,30 €
Kolbenspitze *piston point*	DP064MES001	1	29,00 €
Spange für Heiz-zylinder-Isolierung *clip for heated drum*	DP074HSP001	1	28,00 €

Polierer und Fräser für das Handstück besonders geeignet für alle Hochleistungskunststoffe

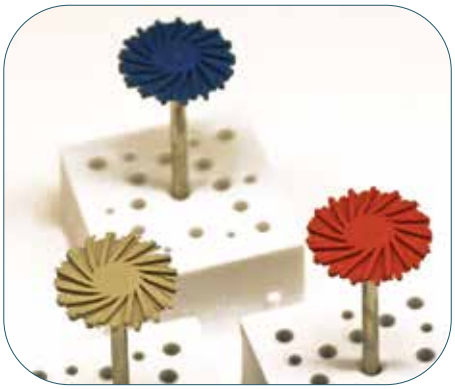
Polisher and cutter particularly suitable for the handpiece for all high-performance plastics



	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.

New high-gloss polishing set for the materials Flexistrong Plus, Polyflex Plus und Flexiplast Plus. Interdental spaces can be polished to a high gloss.



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

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

Reparaturkunststoffe *Repair plastics*
Prothesenkunststoffe *Prothetic plastics*

1

2

	Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
1	**Xthetic Prime** *Prothesenkunststoff* Monomerflüssigkeit 80 ml Monomerflüssigkeit 500 ml	 DPPMXP80 DPPMXP500	 1 1	 17,25 € 54,00 €
2	**Xthetic Prime Pink TL** *Prothesenkunststoff* Pulver – rosa - 100 g Pulver – rosa - 1000 g	 DPPMXPR100 DPPMXPR1000	 1 1	 17,25 € 96,50 €
	Xthetic Prime Pink *Prothesenkunststoff* Pulver – rosa opal - 100 g Pulver – rosa opal - 1000 g	 DPPMXPROP100 DPPMXPROP1000	 1 1	 17,25 € 96,50 €
	Xthetic Prime pink C34 *Prothesenkunststoff* Pulver – EU65 - 100 g Pulver – EU65 - 1000 g	 DPPMXPEU65100 DPPMXPEU651000	 1 1	 17,25 € 96,50 €
3	**Xthetic Prime Glasklar** *Prothesenkunststoff* Monomerflüssigkeit 80 ml Monomerflüssigkeit 500 ml	 DPPMXPGLK100 DPPMXPGLK1000	 1 1	 17,25 € 96,50 €

1

2

3

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	174,00 €
2	K & B Rperaturmaterial Xthetic temp 100 ml Monomerflüssigkeit	DPKBFL100	1	36,50 €
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 DPKBPUA35100 DPKBPUA4100 DPKBPUB3100 DPKBPUS1100 DPKBPUS2100 DPKBPUS3100	1	je 36,50 €

Wichtige Grundlagen

bei der Verwendung unserer thermoplastischen Blanks

Eldy Plus® / Dentalos Plus® / Flexistrong Plus® / Polyan Plus®

1. **Trockenfräsen:**
   Verwendung von Einschneidern
   (Beste Ergebnisse sind zu erzielen mit Regenbogenfräsern von Dental Plus).

2. **Nassfräsen:** Es können qualitativ hochwertige scharfe 2-Schneider verwendet werden.

3. **Empfohlende Frässtrategien:**

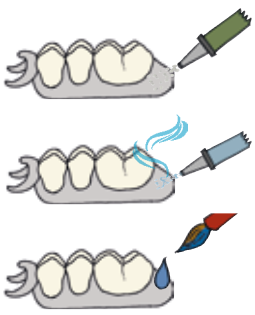
Eldy Plus®

Schruppen	2 (2,5) mm
Umdrehung	17000 - 19000
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.

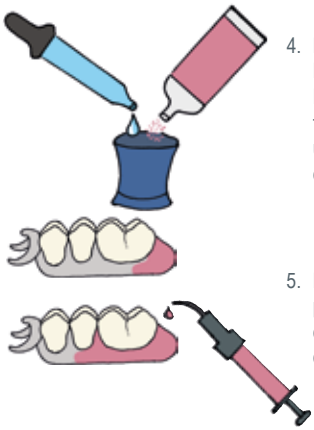
Dentalos Plus® / Flexistrong Plus® / Polyan Plus ®

Schruppen / Ø Fräser	**2 (2,5) mm**	**Schlichten / Ø Fräser**	**1 mm**
Umdrehung (rpm)	19.000 - 22.000	Umdrehung (rpm)	25.000 - 27.000
Vorschub x/y (mm/min)	1.800 – 2.100	Vorschub x/y (mm/min)	1.200
Vorschub z (mm/min)	1.000	Vorschub z (mm/min)	1.000 - 1.200
Z-Zustellung	0,8 - 1,5 mm	Z-Zustellung	0,05 - 0,08 mm
Schlichten / Ø Fräser	**2 (2,5) mm**	**Details**	**0,6 mm**
Umdrehung (rpm)	25.000 - 27.000	Umdrehung (rpm)	25.000
Vorschub x/y (mm/min)	1.800 - 2.000	Vorschub x/y (mm/min)	2.000 - 2.200
Vorschub z (mm/min)	1.000	Vorschub z (mm/min)	700 - 900
Z-Zustellung	0,2 mm	Z-Zustellung	0,01 - 0,05

4. **Verbund zu herkömmlichen Kalt- oder Lichtpolymerisaten:**
   Ein Verbund ist bei entsprechendem Bonding möglich



1. Die zu verbindende Region mit Edelkorund (90 - 120 my) aufrauhen.
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 Min. lichthärten um mögliche Rückstände des Bonders zu härten.
5. Bei Verwendung von Lichtpolymerisaten Material auf den Bonder auftragen, erst dann lichthärten.

5. **Prothesen-Veredelungssprays:**
   Bei Verwendung von sog. Prothesenfinisher oder hochprozentigen Alkohollösungen (Desinfektion), kann es zu Krakeele-Sprüngen im Material oder Versprödung (Bruch) kommen. Entsprechende Mittel bitte testen!

6. **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.

NEU

Eldy Clou

Lichthärtender Hochleistungskleber zum Verbund von Hochleistungspolymeren. (PMMA/PET/PVDF/PEEK + Nylon)

Unterschiedliche Materialien können miteinander verklebt werden.

Diese Viskosität erlaubt ein Verkleben von Konfektionszähnen mit Prothesenbasen 2. Für die digitale Frästechnik ein beeindruckendes Produkt um schnellstmöglich und auf einfachstem Wege die unterschiedlichen Materialien miteinander zu verkleben.

Funktioniert mit herkömmlichen Lichthärtegeräten aus der Zahntechnik.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Hochleistungskleber Eldy Clou 10 g	DPELCLOU10	1	55,70 €
Hochleistungskleber Eldy Clou 28 g	DPELCLOU28	1	110,00 €

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 inthe 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

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

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 8.30 –17.00 Uhr
und Fr von 8.30 –13.00 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 2022
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.