

POLYMER HEROES



CLOSE TO YOU

Getestet, klinisch erprobt, 100 % biokompatibel.

CAD/CAM Hochleistungspolymere für alle Indikationen und schnelle Frässtrategien.



Ab auf's Siegertreppchen ...

... auf dem Weg zur Medaille brillieren die Olympischen Heroes durch außergewöhnliche Fähigkeiten und Höchstleistungen. Erfolge, die sich ins kollektive Gedächtnis einbrennen und Legenden hervorbringen. Sport-Heroes faszinieren die Menschen, weil sie zeigen, was möglich ist.

Mit den Polymer Heroes von Dental Direkt haben Sie eine umfassende Palette an starken und langlebigen Hochleistungspolymer-CAD-CAM-Materialien für alle Indikationen. Dabei hat unsere Entwicklung in puncto Gesamtqualität und Haltbarkeit richtig hart trainiert und bleibt seiner Taktik treu, die auch bei der Herstellung der DD Zirkonoxide auf das Siegertreppchen geführt hat: Bei dentalen Spitzenprodukten machen wir keine Kompromisse und setzen einzig und allein auf Qualität und Sicherheit.

Die Vorteile für die Zahntechniker: Die getesteten und klinisch bewährten Materialien sind 100% biokompatibel. Die Materialzusammensetzung unterstützt schnelle Frässtrategien und spart Zeit und Geld. Damit schicken wir echte Gewinnertypen ins Rennen, mit garantiertem Erfolg – versprochen!

Geben wir den Polymer-Heroes also die große Bühne, um zu Legenden zu werden.



Begrüßen wir die Neuzugänge unter unseren Polymer-Heroes



DD base P HI schnell, schneller, amortisiert

- Hohe Stabilität durch High Impact Modifikation
- Sehr gute Polierbarkeit
- Sehr guter Verbund zu Prothesenzähnen



DD Bio Splint FLEX Akrobatik auf dem höchsten Niveau

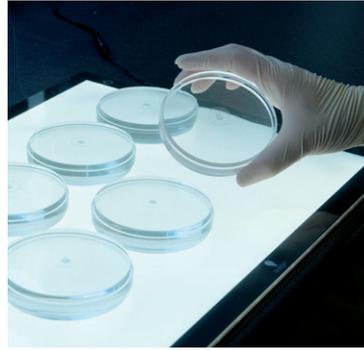
- Hohe Flexibilität bei gleichzeitig hoher Schlagzähigkeit
- Keine Frakturgefahr – Schienenbrüche nahezu ausgeschlossen
- Hohe chemische Beständigkeit (IPA, med. Desinfektionsmittel, onkologische Arzneimittel)
- Verbesserter Patientenkomfort

- **SCHNELL** – Fräsbarkeit
- **STARKE PERFORMANCE** – deckt alle Indikationen ab
- **TOP-FORM** – perfekte Passung der Materialien



Spitzenleistung braucht
perfekte Trainingssteuerung





Modernste Herstellungsverfahren

Die Taktik

Als Hersteller und Verarbeiter von dentalen Materialien wissen wir, wie wichtig die richtige Einstellung einzelner Parameter im Produktionsprozess ist, um aus einem Talent einen Sieger zu machen. Deshalb setzen wir auf eine aufwendige thermoplastische Spritzgusstechnik. Das Rohgranulat wird durch zugeführte Wärme zu einer homogenen Kunststoffschmelze erweicht und unter extremen Druckverhältnissen in der Rohlingsform verdichtet.

Qualitätskontrollen

Das Training

Jeder Rohling wird in der Produktion vermessen und visuell bei Durchlicht auf seine Materialqualität geprüft. Rohlinge, die die Qualitätsprüfung nicht bestehen, gelangen nicht in den Verkauf.

Nur die Besten kommen durch ...

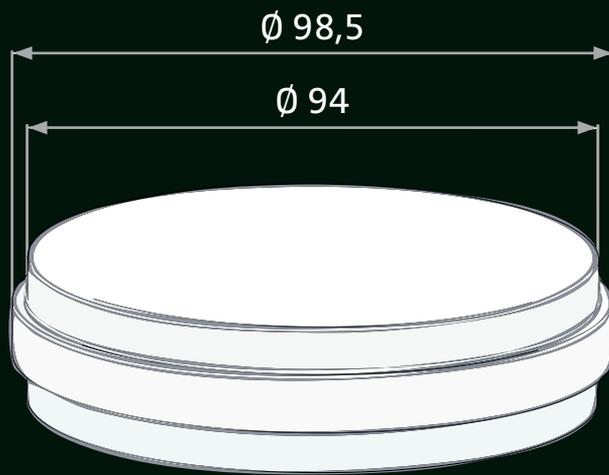
Rohmaterialien

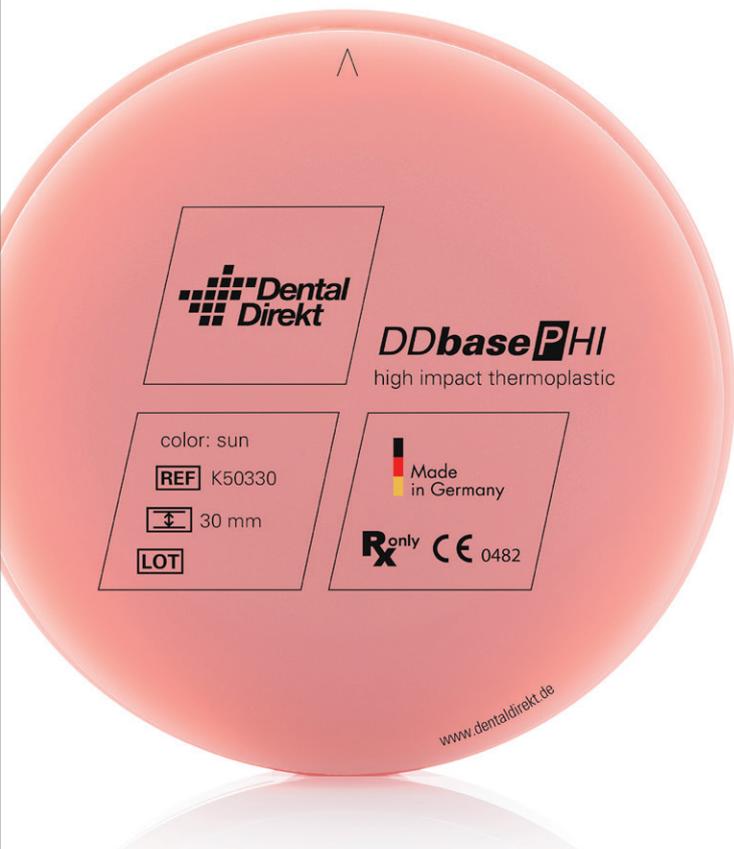
Das Talent

Das industriell auspolymerisierte Rohmaterial legt die Basis für die hervorragenden Materialeigenschaften. Das homogene und dichte Gefüge der Rohlinge gewährleistet eine leichte, schnelle und günstige Verarbeitung und Fräsbarkeit.



Auf 98,5 mm fräsen in Weltrekordzeit





DDbase PHI
high impact thermoplastic

NEU

Ihre Vorteile:

- Hohe Stabilität durch High Impact Modifikation
- Sehr gute Polierbarkeit
- Sehr guter Verbund zu Prothesenzähnen
- 4 Farben
- Frei von Bisphenol A

Polymethylmethacrylat (PMMA)

Indikation:

Digitale Total- und Teilprothesen
(für den langfristigen Einsatz in der Mundhöhle
von bis zu 10 Jahren, Klasse II a MDD/MDR)

Verfügbar:

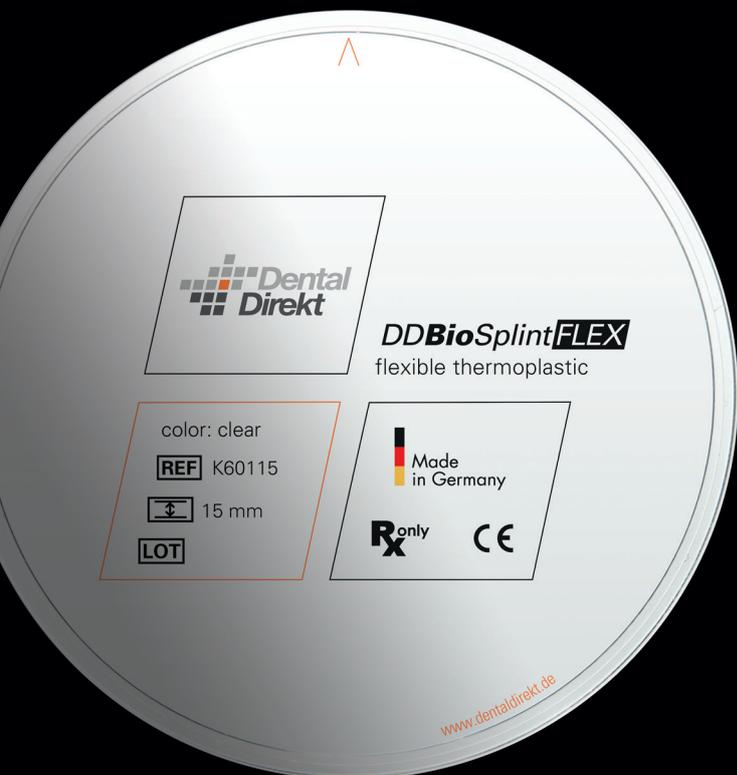
- Farbe: light pink, pink, sun und rouge
- Höhe: 30 mm



Alle weiteren Produktdetails und technischen Daten finden Sie auf der DD base P HI Produktseite



Bitte Gebrauchsanleitungen beachten.



DDBioSplint FLEX

flexible thermoplastic



Ihre Vorteile:

- Hohe Flexibilität bei gleichzeitig hoher Schlagzähigkeit
- Sehr gute Polierbarkeit
- Verbund zu herkömmlich Polymeren möglich
- Keine Frakturgefahr – Schienenbrüche nahezu ausgeschlossen
- Hohe chemische Beständigkeit (IPA, med. Desinfektionsmittel, onkologische Arzneimittel)

Polyethylenterephthalat-Glycol (PET-G)

Indikation:

Aufbisschienen, Therapeutische Schienen, Bohrschablonen, Bissregulatoren, Bleaching Schienen (für den kurzzeitigen Einsatz in der Mundhöhle von bis zu 30 Tagen, Klasse I MDD / MDR)

Verfügbar:

- Farbe: Glasklar
- Höhe: 20 mm



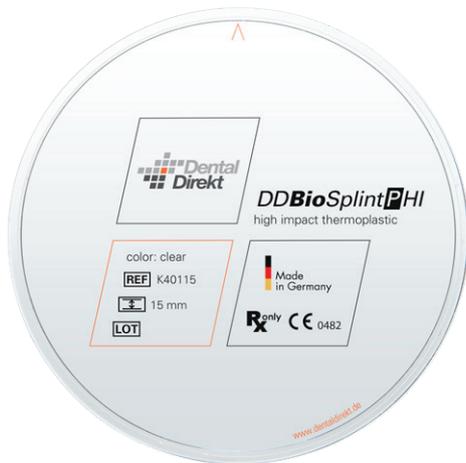
Alle weiteren Produktdetails und technischen Daten finden Sie auf der DD Bio Splint FLEX Produktseite



Bitte Gebrauchsanleitungen beachten.

DDBioSplint^{PHI}

high impact thermoplastic



DDBioSplint^C

innovative polycarbonate



Ihre Vorteile:

- Hohe Stabilität durch High Impact Modifikation
- Langfristig stabil aufgrund geringster Wasseraufnahme
- Sehr gute Polierbarkeit
- Frei von Bisphenol A

Ihre Vorteile:

- Leicht flexibel
- Sehr hohe Stabilität
- Sterilisation bei 121° C
- Sehr gute Polierbarkeit

Polymethylmethacrylat (PMMA)

Indikation:

Aufbisschienen, therapeutische Schienen, Bissregulatoren (für bis zu 12 Monate dauerhaften Einsatz in der Mundhöhle, Klasse II a MDD/MDR)

Verfügbar:

- Farbe: Glasklar
- Höhen: 15, 20, 25 und 30 mm



Alle weiteren Produktdetails und technischen Daten finden Sie auf der DD Bio Splint P HI Produktseite

Polycarbonat (PC)

Indikation:

Aufbisschienen, therapeutische Schienen, Bissregulatoren, Bohrschablonen (für bis zu 30 Tage dauerhaften Einsatz in der Mundhöhle, Klasse I MDD/MDR)

Verfügbar:

- Farbe: Klar / leicht bläulich
- Höhen: 15 und 20 mm



Alle weiteren Produktdetails und technischen Daten finden Sie auf der DD Bio Splint C Produktseite



Bitte Gebrauchsanleitungen beachten.



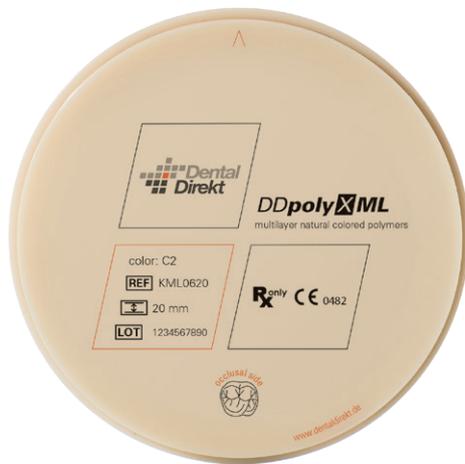
»Bei der Produktentwicklung lag das besondere Augenmerk sowohl auf der schnellen und einfachen Verarbeitbarkeit der Materialien als auch auf der Qualität und Patientenzufriedenheit. Als gelernte Zahntechnikerin weiß ich, wie wichtig das ist.«

Tanja Bücken-Thielmeyer,
Produktmanagerin



DDpolyXML

multilayer – natural colored polymers



DDtempMED

high translucent polymers



Ihre Vorteile:

- 5 Farbschichten für eine natürliche ästhetische Wirkung
- Gute Abriebfestigkeit
- Gute Poliereigenschaften
- Hohe mechanische Eigenschaften
- Frei von Bisphenol A

Ihre Vorteile:

- Zahnfarbe nach VITA classical A-D®
- Lichtbrechungsindex nahe dem natürlichen Zahn
- Hohe Bruchfestigkeit und Dauerbiegebelastung
- Optimierte Plaquesistenz durch sehr geringe Wasseraufnahme
- Leicht zu polieren
- Frei von Bisphenol A

Polymethylmethacrylat (PMMA)

Indikation:

Provisorische Kronen und Brücken
(für bis zu 12 Monate dauerhaften Einsatz
in der Mundhöhle, Klasse II a MDD/MDR)

Verfügbar:

- Farben:
A1, A2, A3, B0, B3, C2
- Höhen: 16 und 20 mm



Alle weiteren Produktdetails und technischen Daten finden Sie auf der DD poly X ML Produktseite

Polymethylmethacrylat (PMMA)

Indikation:

Provisorische Kronen und Brücken
(für bis zu 12 Monate dauerhaften Einsatz
in der Mundhöhle, Klasse II a MDD/MDR)

Verfügbar:

- Farben:
Bleach, A1, A2, A3, A3,5, B2, C2, D3
- Höhen: 15 und 20 mm
Bleach: 16, 20 und 25 mm



Alle weiteren Produktdetails und technischen Daten finden Sie auf der DD temp MED Produktseite



Bitte Gebrauchsanleitungen beachten.



DDpeekMED

the polymer steel



Ihre Vorteile:

- Zahnfleisch- und Zahnfarben für Implantatunterkonstruktionen
- Hervorragende Friktionseigenschaften Stege, Teleskopkronen
- Besonders geeignet für multiallergische Patienten
- Dauerhafte und bisskraftdämpfende Wirkung

Polyetheretherketon (PEEK)

Indikation:

festsitzende oder herausnehmbare zahntechnische Gerüstkonstruktionen (für den dauerhaften Einsatz in der Mundhöhle, Klasse II a MDD/MDR)

Verfügbar:

- Farben:
weiß, natural, dentin, gingiva
- Höhen: 14, 18 und 23 mm



Alle weiteren Produktdetails und technischen Daten finden Sie auf der DD peek MED Produktseite



Bitte Gebrauchsanleitungen beachten.

Hier kommen Sie direkt zur Polymer Heroes Landingpage:



POLYMER HEROES

Polymer Heroes

Polymer Heroes – CAD/CAM Hochleistungspolymere für alle Indikation und schnelle Frässtrategien

Mit den Polymer Heroes von Dental Direkt haben Sie eine umfassende Palette an starken und langlebigen Hochleistungs-Polymer-CAD-CAM-Materialien – getestet, klinisch erprobt, 100 % biokompatibel. Die Materialzusammensetzung unterstützt schnelle Frässtrategien und spart Zeit und Geld. Damit schicken wir echte Gewinnertypen ins Rennen, mit garantiertem Erfolg – versprochen!

Geben wir den Polymer-Heroes die große Bühne



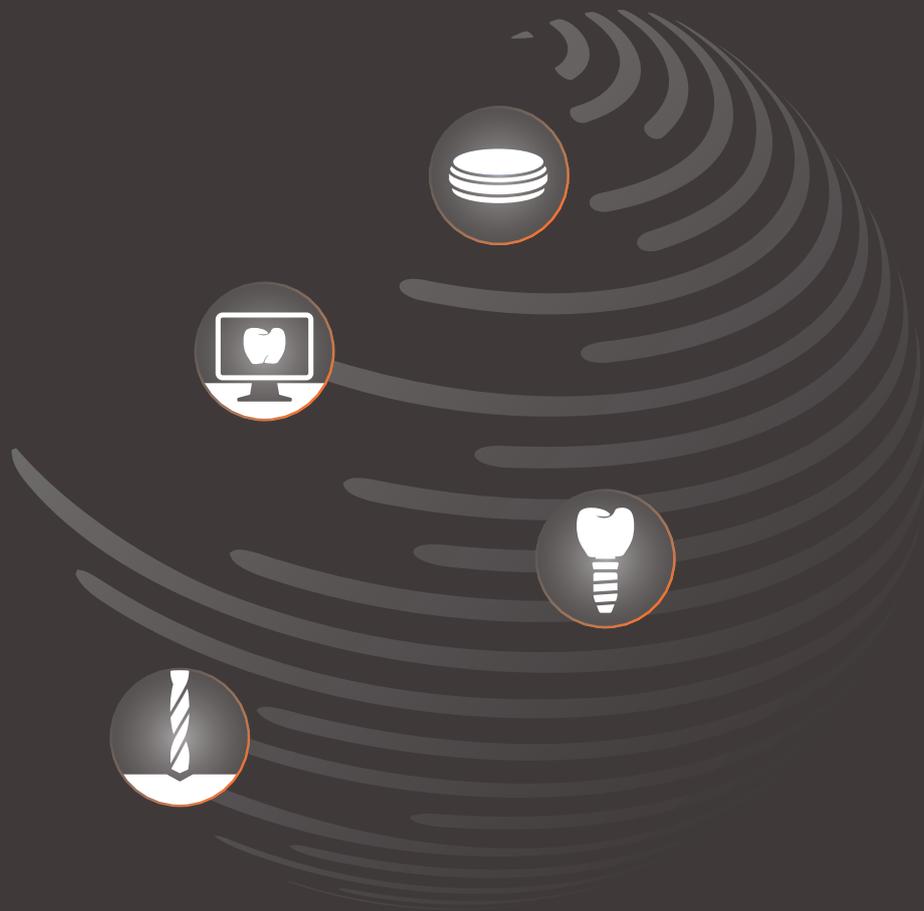
Das Talent unserer Polymer-Heroes sind die Rohmaterialien. Die industriell vorgefertigten Chemo- und Thermoplasten legen die Basis für die hervorragenden Materialeigenschaften, die eine leichte, schnelle und günstige Verarbeitung und Fräsbarkeit gewährleisten. Die richtige Taktik liegt in modernsten Herstellungsverfahren. Als Hersteller und Verarbeiter wissen wir, wie wichtig die richtige Einstellung einzelner Parameter im Produktionsprozess ist, um aus einem Talent einen Sieger zu machen.



» Bei der Produktentwicklung lag mein besonders Augenmerk auf der Verbesserung der Qualität und Haltbarkeit. Die jetzigen Materialkomponenten bieten exzellente Bindungsstärken. Als gelernter Techniker weiß ich, wie wichtig...



Welcome to **your** Universe



Materials

Technologies

Implant Components

Milling Services

Die mit [®] gekennzeichneten Namen sind eingetragene Marken der Hersteller und/oder urheberrechtlich geschützt. Für fehlerhafte Angaben in dieser Broschüre und deren Folgen übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die Preise verstehen sich in Euro netto zzgl. gesetzlicher MwSt. Technische Änderungen, Preisänderungen und Liefermöglichkeit sind vorbehalten.

Rev. 0.1_2021/09

CLOSE TO **YOU**

Dental Direkt GmbH | Tel: +49 5225 86319-0
E-Mail: info@dentaldirekt.de | dentaldirekt.de

 **Dental
Direkt**