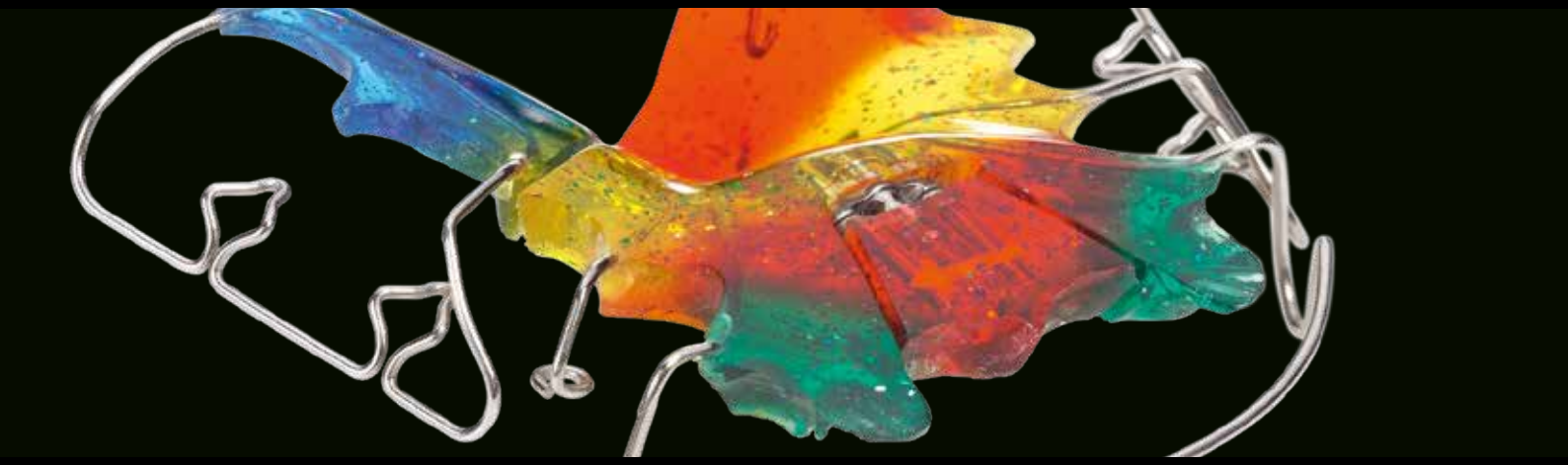
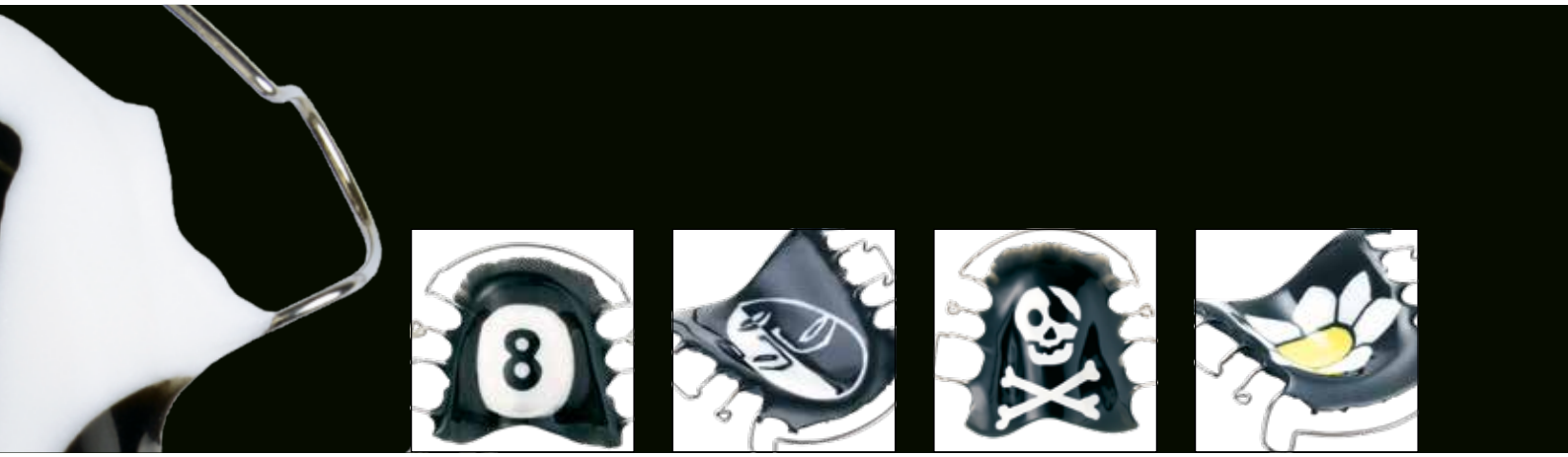
DE

Orthocryl®



Das außergewöhnliche KFO-Kunststoff-System.

DENTAURUM



So kontrastreich. So vielseitig.

Orthocryl® black & white – jetzt entdecken.

Mit Orthocryl® black & white die Welt der Kontraste entdecken. Das Orthocryl® Pulver, eingefärbt in Schwarz und Weiß, erschließt Ihnen neue kreative Möglichkeiten. Auf der Suche nach neuen Ideen für Ihre Apparaturen bietet die Schwarz-Weiß-Technik eine Welt, die cooler ist als bunte Farben.

Das spannende Spiel mit den Gegensätzen.

Um einen möglichst großen Kontrast zu erreichen, sind viele Dinge in unserer Umgebung schwarz oder weiß. Vom Pinguin bis zum Zebra, vom Würfel bis zum Dominostein. Greifen Sie diese Kontraste am Rande des Farbspektrums gezielt mit Orthocryl® black & white auf. Lassen Sie sich inspirieren und ihre Phantasie spielen.

Ganz schön bunt...

Lange Verarbeitungszeit.

Die Verarbeitungszeit der Orthocryl® Kunststoffe wurde so eingestellt, dass dem Anwender ein sorgfältiges Arbeiten ohne stressigen Zeitdruck möglich ist. Das führt gerade im Laboralltag schneller zu besseren und effektiveren Arbeitsergebnissen.

Minimales Schrumpfungsverhalten.

Die Schrumpfung der Orthocryl® 2-Komponeneten Kaltpolymerisate (Pulver = Polymer; Flüssigkeit = Monomer) konnte auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Dadurch garantiert der Einsatz von Orthocryl® Kunststoffen eine unübertroffene Passgenauigkeit sowohl in der Streu- als auch in der Anteigtechnik.

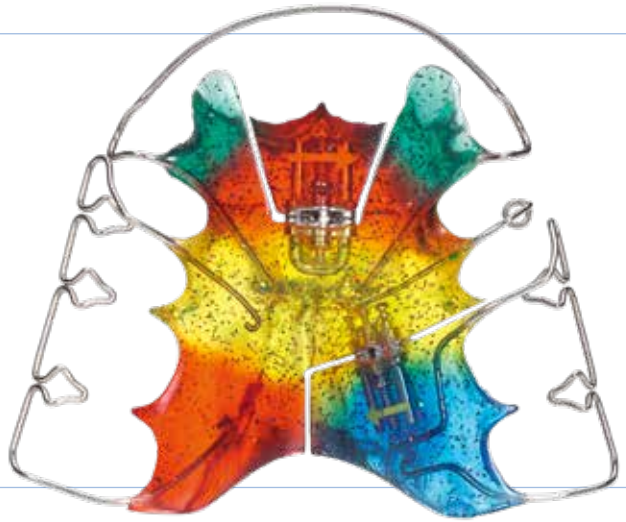
Viele Farben und Effekte.

Die Farbpalette der Orthocryl® Kunststoffe reicht von klassischen Tönen bis zu modernen, peppigen Neonfarben. Darüber hinaus können mit den verschiedenen Varianten des Disco-Glimmers super Effekte erzielt werden, das Ganze noch ergänzt durch attraktive Einlegemotive. Damit sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt und jeder Patient kann auf „sein" Unikat stolz sein.

Wissenschaftlich getestet.

Die Orthocryl® Autopolymerisate wurden aufwändigen wissenschaftlichen Tests unterzogen, sowohl in der polymerisierten Form beim Patienten als auch in Form von Spänen, wie sie beim Fräsen entstehen. Dabei wurde die biologische Unbedenklichkeit eindrucksvoll bewiesen. Orthocryl® Autopolymerisate sind nicht toxisch, verursachen keine Schleimhautreizungen und besitzen kein mutagenes Potential. Sie sind daher ausgezeichnet bioverträglich.

Noch bunter. Noch besser.



Optimale Standfestigkeit.

Die Kombination aus der speziellen Korngrößenverteilung der Pulverkomponente und der darauf abgestimmten Flüssigkeit führt zu einer außergewöhnlich hohen Standfestigkeit. Dies wurde in vielen Untersuchungen, auch im Vergleich mit Wettbewerbsprodukten, festgestellt. Für den Anwender bedeutet das schnelles und effektives Arbeiten.

Besonders für die Streutechnik geeignet.

Aufgrund der ausgezeichneten Standfestigkeit kann Orthocryl® besonders gut in der Streutechnik verarbeitet werden. Die speziellen Streu- und Sprühdüsen erleichtern die Anwendung zusätzlich. Natürlich ist Orthocryl® auch sehr gut zur Anwendung in der Anteigtechnik geeignet.

Optimales Fließverhalten.

Die physikalischen Eigenschaften der Orthocryl® EQ-Pulverkomponente führen zu einer außergewöhnlich guten Fließfähigkeit. Dies wurde in vielen Untersuchungen festgestellt.

Besonders für die Anteigtechnik geeignet.

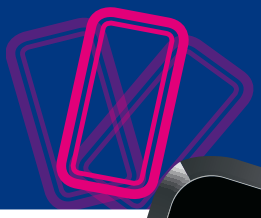
Wegen des ausgezeichneten Fließverhaltens und der langen Verarbeitungszeit eignet sich Orthocryl® EQ besonders für die Anteigtechnik. Natürlich ist Orthocryl® EQ auch sehr gut zur Anwendung in der Streutechnik geeignet.

DESIGNE DEINE ZAHNSPANGE

DREHEN & WENDEN IN 3D!

WÄHLE DEINE LIEBLINGSFARBE

HANDY SCHÜTTELN UND ÜBERRASCHEN LASSEN!



6 GLITZEREFFEKTE

30 EINLEGEMOTIVE

BUILD-A-BRACE

BUILD-A-BRACE

GET IT ON Google play

Available on the App Store

Für alle Smartphonemodelle und Tablets erhältlich!

Nicht nur Zubehör...

Breite Palette praxiserprobter Zubehörartikel.

Die jahrelange Erfahrung im Hause Dentaurum rund um die erfolgreiche Verwendung kieferorthopädischer Kunststoffe hat eine umfangreiche Palette von Zubehörartikeln hervorgebracht, die ihresgleichen sucht.

Die ergänzenden Komponenten des Orthocryl® Systems.

- **Handliche Sprühflasche mit speziellen Sprüh- und Spritzdüsen.**
  Für die Streutechnik.
- **Ergonomischer Anrührbecher aus Silikon.**
  Für die Anteigtechnik.
- **Stabile Trichter, transparente Messbecher und Dosierpipetten.**
  Zum einfachen Dosieren von Flüssigkeit, Pulver und Farbkonzentrat.
- **Spezial Thermowachs.**
  Zum Abdecken von Federn, Drahtelementen und Unterschnitten. Nie wieder milchige Apparaturen.
- **Spezielles Isoliermittel.**
  Für superglatte Kunststoffbasen.
- **Polyclav® Drucktopf und Wärmeplatte.**
  Für optimale Polymerisationsbedingungen.
- **Fräsen, Schmirgel, Sägen, Polierbürsten und Poliermittel.**
  Für das perfekte Finish Ihrer KFO-Apparaturen.
- **Umfangreiches Kursangebot.**
  Vom Grund-/Aufbaukurs bis zum Spezialkurs, z. B. „KFO-Creativ – der etwas andere Kurs“.
- **Bester Service.**
  Z.B. die kompetente Hotline-Beratung oder der einzigartige o-atlas (www.o-atlas.de).

Get

Gleichbleibende Spitzen-Qualität.

Die jahrelange technische Erfahrung bei der Produktion und die sehr sorgfältige, kompromisslose Auswahl der Rohstoffe für alle Orthocryl® Produkte gibt dem Anwender die beruhigende Gewissheit, stets auf ein Spitzenerzeugnis **made in Germany** vertrauen zu können.

Standard

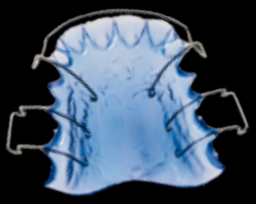
klar I 161-100-00

gelb I 161-130-00

rosa-transparent
161-300-00

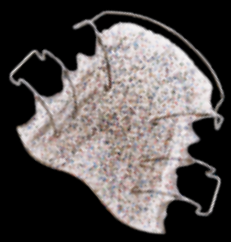
grün I 161-128-00

rot I 161-620-00
161-127-00

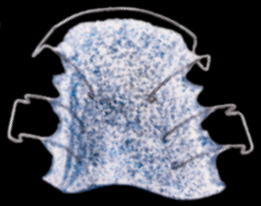


blau I 161-622-00
161-129-00

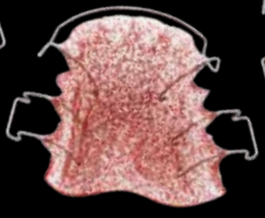
Disco



iris I 161-605-00



blau I 161-607-00



rot I 161-606-00

silber I 161-608-00

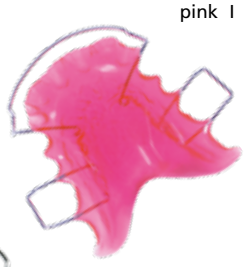
gold I 161-609-00

perlmutt
161-611-00

your color!

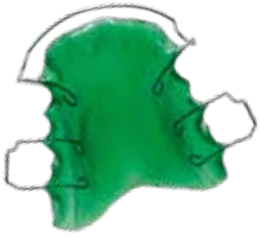
So viel, so bunt, so vielseitig.

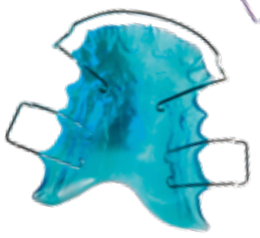
pink I 161-132-00



violett
161-134-00

smaragdgrün I 161-133-00





türkis I 161-131-00

black I 160-011-00

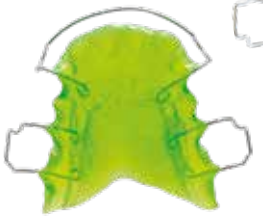
white I 160-012-00

black&white

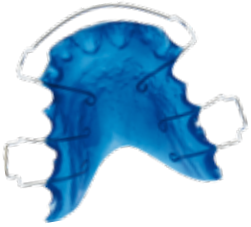
Neon

neonorange
161-136-00

neonpink I 161-137-00



neongrün I 161-138-00



neonblau I 161-139-00

neongelb I 161-135-00

Dentaurum

Deutschland I Benelux I España I France I Italia I Switzerland I Australia I Canada I USA
und in über weiteren 130 Ländern weltweit.

DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

KUNDENSERVICE
+49 72 31 / 803 - *Durchwahl*

Festsitzende Technik	**-550**
Herausnehmbare Technik	**-555**
Customer Support Digital	**-280**
Auftragsannahme	**-210**

Faxbestellung 0800 / 4 14 24 34
(gebührenfrei aus Deutschland)

ONLINE SHOP
shop.dentaurum.com

Stand der Information: 08/21
Änderungen vorbehalten

DENTAURUM

Turnstr. 31 I 75228 Ispringen I Germany I Telefon +49 72 31 / 803 - 0 I Fax +49 72 31 / 803 - 295
www.dentaurum.com I info@dentaurum.com

989-602-10 Printed by Dentaurum Germany 08/21/B/R1-9