



KUNSTSTOFFE MADE BY CANDULOR



CANDULOR.

Wir verstehen Prothetik
seit 1936.

Prothesenbasismaterialien
für die Totalprothetik,
Teil- und Hybridprothetik
sowie Implantatprothetik.



AESTHETIC RED

Das heisspolymerisierende Prothesenbasismaterial zeigt einen geringen Polymerisationsschrumpf, der für eine hohe Passgenauigkeit sorgt. Mit der grossen Bandbreite an Farben kann die natürliche Vollkommenheit der Gingiva simuliert werden.



AESTHETIC RED



Biegefestigkeit	$\geq 83 \text{ MPa}$
Biegemodul	$\geq 2600 \text{ MPa}$
Wasseraufnahme	$\leq 21 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Wasserlöslichkeit	$\leq 1 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Restmonomer	$\leq 2.2 \%$
Größen	Polymer (Pulver): 100 g, 500 g Monomer (Flüssigkeit): 150 ml, 500 ml
Farben	0, 1, 3, 5, 34, 53, 55, 57

AESTHETIC BLUE

Das Autopolymerisat besteht aus einer Selektion hochwertiger Rohstoffe. Sie sind die Basis für die guten physikalischen Eigenschaften der Produkte. Die spezielle Einfärbung und das grosse Farbspektrum sorgen für das natürliche Rosa des künstlichen Zahnfleisches. Aesthetic Blue ist für die Giess- und Stopftechnik geeignet.



AESTHETIC BLUE



Biegefestigkeit	≥ 68 MPa
Biegemodul	≥ 2550 MPa
Wasseraufnahme	≤ 21 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Wasserlöslichkeit	≤ 3 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Restmonomer	≤ 4.5 %
Größen	Polymer (Pulver): 100 g, 500 g Monomer (Flüssigkeit): 150 ml, 500 ml
Farben	0, 1, 3, 5, 34, 53, 55, 57

XPLEX

Das High-Impact Polymer ist für die Auto- und Heisspolymerisation geeignet. Es ist dank seiner guten Fliesseigenschaften angenehm in der Verarbeitung und sorgt für ein ästhetisches Erscheinungsbild mit geringer Plaqueanhaftung und Verfärbungsneigung.



XPLEX



	Kaltverarbeitung	Heissverarbeitung
Biegefestigkeit	≥ 60 MPa	≥ 65 MPa
Biegemodul	≥ 1500 MPa	≥ 2000 MPa
Wasseraufnahme	≤ 23 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$	≤ 26 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Wasserlöslichkeit	≤ 2 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$	≤ 2 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Restmonomer	≤ 4.5 %	≤ 2.2 %
Grössen	Polymer (Pulver): 100 g, 500 g Monomer (Flüssigkeit): 150 ml, 500 ml	
Farben	1, 5, 34, 53, 55, 57	

BASEPLAST

Das Heisspolymerisat Baseplast zeichnet sich durch eine einfache und unkomplizierte Verarbeitung mit ausreichend langer Verarbeitungsbreite aus.



BASEPLAST



Biegefestigkeit	$\geq 84 \text{ MPa}$
Biegemodul	$\geq 2800 \text{ MPa}$
Wasseraufnahme	$\leq 23 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Wasserlöslichkeit	$\leq 1 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Restmonomer	$\leq 2,2 \%$
Größen	Polymer (Pulver): 500 g Monomer (Flüssigkeit): 500 ml
Farben	5, 6, 34

UCAN MILL XPLEX BASE

XPLEX Base ist eine PMMA-Disk zur Herstellung von Prothesenbasen für die abnehmbare Prothetik im abtragenden Fertigungsverfahren. Die Disks bestehen aus dem bewährten XPLEX Material, einem schlagzäh-modifiziertem PMMA mit High-Impact Qualität.



UCAN MILL XPLEX BASE



Biegefestigkeit	$\geq 65 \text{ MPa}$
Biegemodul	$\geq 2000 \text{ MPa}$
Wasseraufnahme	$\leq 20 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Wasserlöslichkeit	$\leq 1 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Gesamtbrucharbeit	$\geq 900 \text{ J}/\text{m}^2$
Dicke	30 mm
Durchmesser	98.5 mm
Farben	1, 5, 34

AUTOPLAST

Dieses Autopolymerisat charakterisiert sich durch seine guten Flieseigenschaften. Es eignet sich für die Vorwall- und Kùvetten-Giess-Technik.



AUTOPLAST



Biegefestigkeit	$\geq 6 \text{ MPa}$
Biegemodul	$\geq 2300 \text{ MPa}$
Wasseraufnahme	$\leq 23 \text{ } \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Wasserlöslichkeit	$\leq 2 \text{ } \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Restmonomer	$\leq 4,5 \%$
Größen	Polymer (Pulver): 500 g Monomer (Flüssigkeit): 500 ml
Farben	5, 6, 34





CANDULOR. HIGH END ONLY.

744946/de/2025-09-24

Candolor AG

Boulevard Lilienthal 8
CH-8152 Glattpark (Opfikon)
Schweiz
info@candolor.com
www.candolor.com

Candolor Dental GmbH

Am Riederngraben 6
DE-78239 Rielasingen-Worblingen
Deutschland



EC REP