



RÉSINES MADE
BY CANDULOR

CANDULOR.

Nous comprenons les prothèses dentaires depuis 1936.

Matériaux de base pour les prothèses totales, partielles et hybrides, ainsi que les prothèses implantaires.



AESTHETIC RED

Le matériau pour base prothétique polymérisable à chaud montre une faible rétraction à la polymérisation et assure ainsi une adaptation optimale. De par sa large variété de teintes, il convient pour pleinement reproduire le naturel de la gencive.



AESTHETIC RED



Résistance à la flexion	$\geq 83 \text{ MPa}$
Module de flexion	$\geq 2600 \text{ MPa}$
Absorption d'eau	$\leq 21 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Solubilité dans l'eau	$\leq 1 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Monomère résiduel	$\leq 2.2 \%$
Conditionnement	Polymère (poudre) : 100 g, 500 g Monomère (liquide) : 150 ml, 500 ml
Teintes	0, 1, 3, 5, 34, 53, 55, 57

AESTHETIC BLUE

La résine autopolymérisable est le produit d'une sélection de matières premières de haute qualité. Elles forment la base des bonnes propriétés physiques des produits. La pigmentation spéciale et la vaste gamme de teintes donnent à la gencive artificielle sa teinte rose naturelle. Aesthetic Blue convient aux techniques de coulée et de bourrage.



AESTHETIC BLUE



Résistance à la flexion	$\geq 68 \text{ MPa}$
Module de flexion	$\geq 2550 \text{ MPa}$
Absorption d'eau	$\leq 21 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Solubilité dans l'eau	$\leq 3 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Monomère résiduel	$\leq 4.5 \%$
Conditionnement	Polymère (poudre) : 100 g, 500 g Monomère (liquide) : 150 ml, 500 ml
Teintes	0, 1, 3, 5, 34, 53, 55, 57

XPLEX

Ce polymère hautement résistant aux chocs convient à l'auto-polymérisation et à la polymérisation à chaud. Sa bonne fluidité en fait un matériau agréable à mettre en œuvre et assure une apparence naturelle associée à une faible adhérence de la plaque dentaire et une moindre tendance à la décoloration.



XPLEX



	Mise en œuvre à froid	Mise en œuvre à chaud
Résistance à la flexion	$\geq 60 \text{ MPa}$	$\geq 65 \text{ MPa}$
Module de flexion	$\geq 1500 \text{ MPa}$	$\geq 2000 \text{ MPa}$
Absorption d'eau	$\leq 23 \mu\text{g}/\text{mm}^3$	$\leq 26 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Solubilité dans l'eau	$\leq 2 \mu\text{g}/\text{mm}^3$	$\leq 2 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Monomère résiduel	$\leq 4.5 \%$	$\leq 2.2 \%$
Conditionnement	Polymère (poudre) : 100 g, 500 g Monomère (liquide) : 150 ml, 500 ml	
Teintes	1, 5, 34, 53, 55, 57	

BASEPLAST

La résine polymérisable à chaud se caractérise par sa mise en œuvre simple et facile qui offre une plage d'utilisation suffisamment large.



BASEPLAST



Résistance à la flexion	$\geq 84 \text{ MPa}$
Module de flexion	$\geq 2800 \text{ MPa}$
Absorption d'eau	$\leq 23 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Solubilité dans l'eau	$\leq 1 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Monomère résiduel	$\leq 2,2 \%$
Conditionnement	Polymère (poudre) : 500 g Monomère (liquide) : 500 ml
Teintes	5, 6, 34

UCAN MILL XPLEX BASE

XPLEX Base est un disque de PMMA destiné à la confection des bases de prothèses amovibles dans le cadre d'un procédé de fabrication soustractif. Les disques se composent du matériau XPLEX éprouvé, un matériau PMMA modifié et robuste à haute résistance aux chocs.



UCAN MILL XPLEX BASE



Résistance à la flexion	$\geq 65 \text{ MPa}$
Module de flexion	$\geq 2000 \text{ MPa}$
Absorption d'eau	$\leq 20 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Solubilité dans l'eau	$\leq 1 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Travail de rupture total	$\geq 900 \text{ J/m}^2$
Épaisseur	30 mm
Conditionnement	98.5 mm
Teintes	1, 5, 34

AUTOPLAST

Cette résine autopolymérisable se caractérise par sa bonne fluidité. Elle convient à la technique de coulée avec clés ou en cuvette.

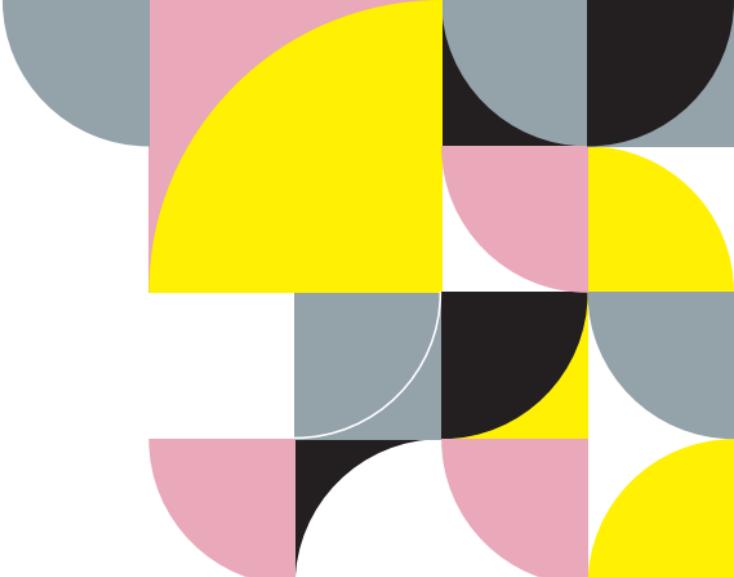


AUTOPLAST



Résistance à la flexion	$\geq 6 \text{ MPa}$
Module de flexion	$\geq 2300 \text{ MPa}$
Absorption d'eau	$\leq 23 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Solubilité dans l'eau	$\leq 2 \mu\text{g}/\text{mm}^3$
Monomère résiduel	$\leq 4,5 \%$
Conditionnement	Polymère (poudre) : 500 g Monomère (liquide) : 500 ml
Teintes	5, 6, 34





CANDULOR. HIGH END ONLY.

744948/fr/2025-09-24

Candulor AG

Boulevard Lilienthal 8

CH-8152 Glattpark (Opfikon)

Suisse

info@candulor.com

www.candulor.com

Candulor Dental GmbH

Am Riederngraben 6

DE-78239 Rielasingen-Worblingen

Allemagne



EC

REP