

# PRODUCTEUR DE RÉSINES DE STRATIFICATION - CONÇUES POUR L'ORTHOPÉDIE -



Réactivité élevée

Excellente tolérance cutanée

Conditionnement sur mesure

Fibres conventionnelles et alternatives

## ACRYLIQUE

Rapide et polyvalente

- **Thermoformable après durcissement**
- **Dureté finale rapide après le pic exothermique**
- **Garantie 18 mois**

### COPACRYL JERSEY

Résine la plus polyvalente pour la réalisation de pièces avec tout type de renforts (verre, nylon, etc.).

### COPACRYL CARBONE

Grade le plus fluide pour la réalisation de pièces en carbone, lin ou basalte

### COPACRYL SOUPLE

Grade souple à utiliser pur ou avec du COPACRYL Jersey ou Carbone, pour flexibiliser des composants ou des parties d'emboîtures.

### COPACRYL COLLE

Temps de travail rapide, pour collages ou scellements

### COPACRYL COLLE-GEL

Gel à spatuler, pour collages d'ancres ou comblements.

### SIPACRYL

Durcisseur poudre non-CMR pour résines acryliques

## ÉPOXY

Pièces techniques / Gain de poids

- **Partiellement biosourcées**
- **Sans bisphénol A**
- **Non inflammables**

### ORTHOPOXY® FAST

Réalisation de prothèses

### ORTHOPOXY® SLOW

Réalisation d'orthèses et de pièces de grande taille

### ORTHOPOXY® CLEAR

Réalisation de pièces d'aspect et de prothèses de bain



230b Route des Bouveries 26190 Saint-Nazaire-en-Royans France



[www.cop-chimie.com](http://www.cop-chimie.com)



[contact@cop-chimie.com](mailto:contact@cop-chimie.com)



+ 33 (0) 475 487 720



# RÉSINES ACRYLIQUES

## CARACTÉRISTIQUES

	COPACRYL JERSEY	COPACRYL CARBONE	COPACRYL SOUPLE	COPACRYL COLLE	COPACRYL COLLE GEL
Ratio Résine : Durcisseur	100 / 2 à 3				
Temps au pic d'exothermie	25 min		35 min	8 min	6 min
Temps de démoulage	± 35 min		35 à 55 min	12 à 15 min	
Viscosité (mPa.s)	450	250	400	300	Thixotrope
Dureté	± 85 Shore D		65 à 95 Shore A (env. 45 Shore D)	± 85 Shore D	

## CONDITIONNEMENTS

Résine	0,9 kg	4,9 kg	25 kg
Durcisseur		0,15 kg	

# RÉSINES ÉPOXY

## CARACTÉRISTIQUES

	ORTHOPOXY® FAST	ORTHOPOXY® SLOW	ORTHOPOXY® CLEAR
Ratio Résine : Durcisseur	100 / 40		
Temps de gel*	30 min	2 h	35 min
Temps de gel en couche mince	1 h 30	5 h 30	3 h 30
Viscosité (mPa.s)	450		500
Post-cuisson à 100°C	1 h		
Dureté	± 85 Shore D		

\*(mesures effectuées sur 70g mélange à 20°C)

## CONDITIONNEMENTS

Résine	1 kg	2,5 kg	5 kg	35 kg
Durcisseur	0,4 kg	1 kg	2 x 1 kg	3 x 4,7 kg



230b Route des Bouveries 26190 Saint-Nazaire-en-Royans France



[www.cop-chimie.com](http://www.cop-chimie.com)



[contact@cop-chimie.com](mailto:contact@cop-chimie.com)



+ 33 (0) 475 487 720

Ce flyer a été conçu en utilisant les ressources de Flaticon.com et imprimé par la société Activ' Graphic  
Ne pas jeter sur la voie publique