

Résine époxyde POX pour décoration

PRESENTATION

La résine époxyde **POX** est une résine époxyde transparente bicomposante. Elle permet la réalisation d'inclusions en bijouterie fantaisie et le moulage de petits objets.

Il existe deux versions :

- à prise rapide (résine POX + durcisseur POXspeed)
- à prise lente (résine POX + durcisseur POXslow)

CARACTERISTIQUES

- . Très transparente.
- . Bonne résistance aux UV.
- . Bonne résistance aux substances chimiques.
- . Faible retrait quelle que soit l'épaisseur.
- . Débullage aisé.
- . Facilement polissable.
- . Faible odeur.
- . Bonne adhésion sur métal, plastique et verre.

PROPRIETES

- . Indice Gardner < 1
- . Viscosité à 23°C : 700 centipoises.
- . Dureté : 78 shores D.

MODE D'EMPLOI

Ratio :

100 g résine POX 50 g durcisseur POX

Le mélange se fait manuellement.

Débuller avant de déposer.

. Durcissement (film 6 mm) :

- sec à cœur : 25 h à 20°C ou 6 h à 40°C pour la version lente.
3 h à 20°C pour la version rapide.

La résine époxyde **POX** peut se colorer dans la masse.

Nos colorants liquides **NANV** (bulletin technique n° 10 V 10) colorent la résine en la laissant transparente.

Nos pâtes pigmentaires **PPE** (bulletin technique n° 12 V 01) apportent opacité et couleur.

CONDITIONNEMENT

1 kit de résine se compose de :

1 kg résine **POX** + 500 ml durcisseur **POXspeed** ou **POXslow**.

STOCKAGE

6 mois à température ambiante en pots fermés.