

# Crystal Clear Epoxy Resine



**Application :** Coulées et enrobage où il est demandé une bonne résistance au jaunissement.

**Mode d'emploi :** Coulée manuelle. Coulée sous vide. Durcissement à TA.  
conseillée 100 mm.

Épaisseur max. de coulée

**Rapport de mélange :** 100:50 en poids

**Description :** Système époxyde bicomposant incolore, transparent, composé d'une résine pas chargée fluidité élevée pour mélange avec durcisseur à base amine. Temps d'utilisation élevé. Exothermie faible. Conseillé pour coulée en épaisseur jusqu' aux 3-5 cm de couvertures pour ameublement ou coulée jusqu'aux 10 cm de masse en 1 litre.

**Spécifications du système** Résine Viscosité à 25°C IO-10-50 mPas 800-1.000 Couleur

APHA IO-10-76 APHA/Pt-Co max. 10 Durcisseur Viscosité à 25°C IO-10-50 mPas 180-300 100-200 Couleur

APHA IO-10-76 APHA/Pt-Co max. 10 max. 10 Résistance au UVB rayons (1h) IO-10-90 pass

**Propriétés typiques du système** Densité résine à 25°C IO-10-51 g/ml 1.10-1.14 Couleurs durcisseurs Incolore  
Densité à 25°C IO-10-51 g/ml 0.99-1.01 Rapport en poids Pour 100 gr de résine g 100 :50 Rapport en volume Pour  
100 ml de résine ml 100 :56 Temps d'utilisation (redoublement viscosité initiale) IO-10-50 (\*) min 90-110 Viscosité  
initiale du mélange à 25°C IO-10-50 mPas 500-800 Temps de gel (25°C, 15ml, 6mm) IO-10-73 (\*) h 10-12 Temps  
de gel système (25°C, 100ml) IO-10-52a min 180-220 Temps de démoulage (25°C, 15ml, 6mm) (\*) h 36-48  
Post-traitement (60°C) (\*\*) H (15)

**Mode d'emploi :** Mélanger les deux composants bien homogénéiser sans inclusions d'air. Appliquer le résine  
mélangé. Pour le traitement des modèles ou des formes avec des démoulants, voir les informations techniques.