

EPOSUN

Description

EPOSUN BASE est une résine époxy basée sur un mélange de résine Bisphénol A et d'un diluantréactif monofonctionnel, plus divers additifs.

Cette résine est de faible viscosité, d'une grande limpidité, ce qui lui permet des utilisations très variées
Eposun est non jaunissante et sans azurant optique (effet bleu).

Cette résine est idéale pour le glaçage, les inclusions ou les résines de sols transparent extérieur et intérieur.

Attention l'application doit être faite sur un support sec, sans humidité, sans gras et à une température idéale de 15°C.

Ratio et temps de prise

100 parts de base en poids pour 50 parts de durcisseur en poids. Potlife en masse de 30 à 40 min à 22 °C masse de 250gr.

Une version plus lente est disponible pour les coulées en masse.

Applications

- Potting
- Optique
- Electronique Auto lissant
- Mortier, coulis de fissure
- Vernis, peinture
- Formule à haut extrait sec, faible VOC.

Propriétés physiques

Propriétés	Méthode	Unité	Valeur
Groupement époxy	SMS 2026	mmol/kg	4500-6000
Masse molaire époxy		g	150-208
Viscosité à 25°C	ASTM D445	mPa.s	300-1000
Couleur	ASTM D1209	Pt-Co	200 max
Densité à 25°C	SMS 1347	Kg/L	1,1
Flash point	ASTM D93	°C	>150

Stockage

EPOSUN peut être stocké dans un endroit sec et de préférence dans son emballage d'origine. Dans ce cas avec des températures normales de stockage, la durée de vie du **EPOSUN** est de 1 an. Le risque de cristallisation est réversible en chauffant à 40°C pendant 8 heures.

Manipulation

Se référer à la fiche de données de sécurité.