

# RESINE EPOSUN

## Description

EPOSUN BASE est une résine époxy basée sur un mélange de résine Bisphénol A et d'un diluant réactif 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 glacage, les inclusions ou les résines de sols transparent extérieur

## 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 et pour 250gr.**

## Applications

- Potting
- Optique
- Electronique
- Primaire, 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.

## Disclaimer

All recommendations for use of our products whether given by us in writing, verbally or to be implied from the results of tests carried out by us are based on the current state of our knowledge. Although, the information contained in this sheet is accurate, no liability can be accepted in respect of such information. We warrant only that our product will meet the designated specifications and make no other warranty either express or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose as the conditions of application are beyond our control.

# **SANDTECH**

ZA DU ROUCAGNIER  
34400 LUNEL VIEL

Tél : +33 632 805 111 Fax +33 488 049 427

E-mail : [contact@sandtech.fr](mailto:contact@sandtech.fr)