

# RESINE EPOCRISTAL

## Description

EPOCRISTAL est une résine époxy hybride cyclo aliphatique 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

EPOCRISTAL est non jaunissante et sans azurant optique ( effet bleu).

Cette résine est idéale pour les inclusions ou les coulées de résines de sols transparent extérieur

## Ratio

**100 PARTS DE BASE EN POIDS POUR 42 PARTS DE DURCISSEUR EN POIDS**  
100/42

## Temps de travail

le temps de travail sur cette résine est d' une heure environ pour 500gr à 23°C

## Applications

- Potting
- Stable au UV
- Optique
- Electronique
- inclusion
- 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	150-230
Viscosité à 25°C	ASTM D445	mPa.s	1800-2500
Couleur	ASTM D1209	Pt-Co	200 max
Densité à 25°C	SMS 1347	Kg/L	1,1
Flash point	ASTM D93	°C	>150

## Stockage

EPOCRISTAL 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 de EPOCRISTAL est de 1 an.

## 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)