

# 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 50 parts de durcisseur en poids.**

## 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.