

FICHE TECHNIQUE

EXTRA EPOS UV® A (résine) +B (durcisseur)

RAPPORT PAR POID

100 Extra Epos UV A + 50 Extra Epos UV B

UTILISATION

Réalisation de surface transparente et résistante au jaunissement. Petits objets.

APPLICATION

L'application se fait par coulée. Appliquez le produit sur les surfaces sèches et à une température supérieure à 16 – 18°C et au taux d'humidité inférieur à 70%. **L'épaisseur minimum pour éviter les défauts, est d'environ 2mm.**

DONNEE TECHNIQUE

C'est un système époxy bicomposé non chargé, fluide, avec une finition optimale et une bonne résistance au jaunissement. Auto nivelleur. Durcissement rapide.

<u>Caractéristiques du produit:</u>	<u>Résine:</u>	<u>Durcisseur:</u>
Couleur	peu coloré	peu coloré
Viscosité à 25°C (mPas)	700 – 900	250 – 350
Densité a 25°C (g/ml)	1,10 – 1,15	0,98 – 1,02
Rapport en volume(ml)	100	55

CARATERISTIQUE DU SYSTEME

Temps d'utilisation (100 ml, 40 mm, 25°C)	min	15 – 20
Temps de gélification (15 ml, 5 mm, 25°C)	h	2 – 3
Pic esothermique	°C	145 – 155
Sec au touché (1 mm, 25°C)	h	10 – 12
Piétinement (1 mm, 25°C)	h	20 – 24
Epaisseur minimum par coulée	mm	1,5 – 2
Epaisseur maximum par coulée	mm	4 – 5

TA = température des lieux (23±2°C)

Facteur de conversion: 1 mPas = 1 cPs 1MN/m² = 10 kg/cm² = 1 MPa

CARACTERISTIQUE TIPIQUE DU PRODUIT DURCIS

(durcissement standard 24h à température ambiante +15h 60°C)

Couleur finale		incolore
Densité	g/ml	1,08 -1,10
Dureté Shore	D/15	85 – 90
Transition du verre maximal	°C	50 – 55

INSTRUCTION POUR UN CORRECT USAGE

Vérifié et si nécessaire remélangé les composants avant l'emploi.

Mélanger les composants (résine et durcisseur) en évitant d'incorporer de l'air pour obtenir un mélange homogène, faire la coulée.

APRES DURCISSEMENT

Pas nécessaire.

STOCKAGE/PRECAUTION

Les résines époxy et leurs durcisseurs sont conservable deux ans bien fermé et dans un lieu frais et sec. Les durcisseurs sont sensible à l'humidité.

Consultez la fiche technique et suivre les règles d'hygiène industriel, ainsi que celles de l'élimination des déchets.