

# FICHE TECHNIQUE

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

### RAPPORT EN POID

100 Extra Epos A + 50 Extra Epos B

### UTILISATION

Vitrification en épaisseur pour réaliser des surfaces transparentes et des petits objets.

### MODE D'EMPLOI

Appliquez-le par coulée sur un support sec et propre, à température supérieure à 16 – 18°C et avec un 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>Caractéristique du produit:</u>	<u>Résine:</u>	<u>Durcisseur :</u>
Couleur	incolor	incolor
Viscosité à 25°C (mPas)	700 – 900	250 – 350
Densité à 25°C (g/ml)	1,10 – 1,15	0,98 – 1,02
Rapport en volume (ml)	100	55

### CARACTERISTIQUE DU SYSTEME

Temps d'utilisation (20°C)	min	50
Tempo di gélification (20°C)	h	2 – 3
Pic thermique	°C	145 – 155
Sec au touché (1 mm, 20°C)	h	24
Piétinement (1 mm, 20°C)	h	48
Epaisseur minimum par coulée	mm	1,5 – 2
Epaisseur maximum par coulée	mm	4 – 5

TA = température environnante (23±2°C)

Facteur de conversion: 1 mPas = 1 cPs      1MN/m<sup>2</sup> = 10 kg/cm<sup>2</sup> = 1 MPa

### CARACTERISTIQUE TIPIQUE DU SYSTEME DUR

(durcissement standard 24h à température environnante, de+15h à 60°C)

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

#### INSTRUCTION POUR UN USAGE CORRECT

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.

#### POST DURCISSEMENT

Pas nécessaire.

#### STOCKAGE/PRECAUTION

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

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