

## **INFORMATIONS**

# Résine Epoxy « EpoxyPremium 7.5 cm »

La résine époxy EpoxyPremium 7.5 cm peut être durcie à température normale et à haute température, avec la caractéristique d'une bonne propriété d'écoulement, une faible viscosité, antijaune, une transparence élevée, aucune ondulation, une surface brillante.

## **Application**

EpoxyPremium 7.5 cm spécialement conçu pour le coulage de table en bois de grande taille, l'enrobage de lampes et le remplissage de moules, etc., vous pouvez verser 15 kg par fois et une épaisseur de 7.5 cm au moins. Haute transparence et faible dégagement de chaleur. *A basse température et pour* 

des quantités n'excédant pas 5 kg, il peut être coulé jusqu'à **7.5 cm** d'épaisseur \*regardez le tableau des épaisseurs maximales.

Propriétés avant durcissement

Partie	UNE	В
Couleur	Bleu clair transparent	Bleu clair transparent
Gravité spécifique	1,09±0,03	0,98±0,02
Viscosité (25°C)	830±100	220±50
Taux de mélange	A : B = 100:42 (rapport	
	de poids) $A : B = 2:1$	
	(rapport de volume)	
Durcissement initial	50h à environ 25°C	
Durcissement final et stabilité	168h à environ 25℃	
Utilisable temps	25°CX 6h (100g)	

## **Opération**

- 1. Pesez les 2 composants A et B en fonction du rapport de poids donné dans le récipient nettoyé, mélangez complètement le mélange A+b à nouveau sur la paroi et au fond du récipient dans le sens des aiguilles d'une montre, mélanger-le pendant 3 à 5 minutes, puis il peut être utilisé.
- 2. Préparez la résine en fonction du temps utilisable et du dosage de mélange pour éviter le gaspillage. Lorsque la température est inférieure à 15 °C, veuillez d'abord chauffer la résine A à 30 °C, puis ajouter le durcisseur B (la résine A s'épaissira à basse température); La résine doit être scellée après utilisation pour éviter le rejet causé par l'absorption d'humidité.
- 3. Lorsque l'humidité relative est supérieure à 85 %, la surface du mélange durci absorbe l'humidité de l'air et forme une couche de brouillard blanc à la surface. Aussi, veuillez à ne pas trvaailler dans un environnement humide.

#### Propriétés après durcissement

<u> </u>	
Dureté, shore D	86
Tension de tenue, KV/mm	22
Résistance à la flexion, Kg/mm2	28



## **INFORMATIONS**

Résister à haute température, °C	50
Absorption d'humidité, %	<0,1
Résistance à la compression, Kg/mm2	8.4

#### **Prudence**

- 1. La pièce de travail doit être ventilée et tenue à l'écart du feu. Bien fermer le flacos après utilisation.
- 2. Éviter tout contact avec les yeux, en cas de contact, laver abondamment à l'eau et consulter immédiatement un médecin.
- 3. En cas de contact avec la peau, retirez la résine avec un chiffon ou du papier propre et lavez-le avec de l'eau et du savon. 4, Tenir à l'écart des enfants.
- 5, veuillez faire un essai avant l'application pour éviter les erreurs d'utilisation.

### Stockage et durée de conservation

- 1, Conserver à la température de 25°C ou dans un endroit frais et sec. Éviter la lumière du soleil, les températures élevées ou les environnements à forte humidité.
- 2, utiliser dès que possible lors de l'ouverture. Il est strictement interdit de l'exposer longtemps à l'air après ouverture pour ne pas altérer la qualité des produits. La durée de conservation est de six mois à température ambiante de 25°C.

Avis : Les données ci-dessus sont des données typiques mesurées par l'environnement de laboratoire sous une température de 25 °C et une humidité de 70 %. Pour référence des clients seulement.

# Conseils d'utilisation:

Merci de porter des gants pour vous protéger les mains;

Test à température ambiante environ 25°C avec une bonne ventilation;

Ce modèle est pour les coulées en profondeur et le séchage lent, le rapport de mélange est de 2: 1 en volume ou 100:42 en poids, veuillez donc utiliser des contenants de mesure pour mesurer ou peser avec une balance, par exemple versez 100 ml A et 50 ml B pour mélanger complètement pour un mélange homogène, ou versez 3 kg A et 1.26 kg B, laisser reposerpour éliminer les bulles d'air, pendant plusieurs minutes, puis versez dans le moule, après 50 heures, veuillez démouler ; pour les créations plus grandes et plus épaisses, le temps de durcissement sera plus rapide, et pour les petites creations, minces ou fines le temps de durcissement sera plus long avant de pouvoir démouler la realization et obtenir le durcissement complet.