

:: ÉPOXY BK A + B

Description :

C'est une résine époxy bicomposant, sans solvant et inodore, destinée au traitement des fibres de verre, d'aramide et de carbone. Peut également être utilisée comme résine de coulée pour, par exemple, des composants électroniques. Elle est utilisée là où des constructions légères et solides sont nécessaires. Durcit sans rester collante en surface. Disponible en emballages de 0,5 kg, 1 kg, 5 kg et 30 kg.

Application :

Comme masse de revêtement et de coulée sur divers supports. Résine de stratification jaune transparente avec propriétés thixotropes. Comme liant pour charges telles qu'aerocell, sable ou farine de quartz, et également pour l'encapsulation de connexions électroniques. Peut-être colorée avec des pigments EP (5 %). Peut être utilisée dans les aquariums et terrariums. Résiste à une température allant jusqu'à 80 °C.

Données à la livraison:

	<u>A-Comp</u>	<u>B-Comp</u>
Couleur:	incolore	incolore- jaune
Viscosité:	900-1100 mPa's	700 mPa's
Densité:	env. 1,15 gr/cm ³	env. 1,0 gr/cm ³
Durée de conservation:	12 mois en emballage fermé	12 mois en emballage fermé
Consistance:	liquide	liquide

Données techniques : (A+B)

Consommation	400 gr/m ² comme revêtement
Shore	D 80
Résistance à la compression	70 N/mm ²
Résistance à la traction	19 N/mm ²
Résistance à la flexion	57 N/mm ²

Mise en œuvre :

Mélanger les deux composants dans un rapport pondéral de 100/60. Durée de vie du mélange : 40 min à 23 °C. Sec après 24 heures. Temps d'attente entre les couches : 40-60 min. Température d'application : 15-25 °C. Durcissement complet après 7 jours.

Application au pinceau ou au rouleau. Ne pas préparer de trop grandes quantités en une seule fois, en fonction du temps de traitement.

La proportion de mélange pour la fabrication d'un mortier époxy est de 1-7 en parties pondérales (1-3 en parties volumiques) avec du sable de quartz sec.

Sécurité :

Toujours porter des vêtements et des gants de protection appropriés. Éviter le contact prolongé avec la peau. Produit de nettoyage pour les outils : nettoyeur M (substitut écologique de l'acétone).

Les informations de cette page constituent des indications techniques établies au mieux de nos connaissances. Elles ne peuvent toutefois donner lieu à aucune responsabilité de notre part.