

Fiche technique

Spectral Fiber Light

Mastic avec fibres de verre

Mastic polyester bicomposant avec fibres de verre

Betox 50PC
Betox 50 E

PRODUITS ASSOCIÉS

Durcisseur
Durcisseur

PROPRIÉTÉS

- Méthode unique de mouillage des fibres de verre longues
 - Haute élasticité
 - Faible retrait en volume
 - Très facile et souple au traitement
 - Excellent remplissage de grandes cavités
 - Application très facile
 - Surface lisse après le ponçage
- Indicateur du degré d'homogénéisation adéquat du mélange du mastic et du durcisseur

SUBSTRATS			
Vieux revêtements de vernis	Dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.		
Stratifiés polyester	Dégraisser, poncer à sec P80 ÷ P120, dégraisser.		
Acier	Dégraisser, poncer à sec P80 ÷ P120, dégraisser.		
Acier zingué	Dégraisser, matter avec un non-tissé abrasif, dégraisser, appliquer EXTRA 715, attendre, essuyer jusqu'à ce que la surface soit sèche, dégraisser (pour les principes d'application voir la Fiche technique d'EXTRA 715).		
Aluminium	Dégraisser, matter avec un non-tissé abrasif, dégraisser.		
Primaires acryliques à deux composants	Dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.		
UNDER 385	De 30 minutes à 12 heures à 20°C : sans ponçage. Au-dessus de 12 heures: dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.		
Remarque : Ne pas appliquer le mastic directement sur un fond réactif (wash primer), sur un composant acrylique ou à base de nitrocellulose.			
PROPORTIONS DU MÉLANGE			
	Fiber Light DURCISSEUR	Par volume	Par poids
		100 ml 2 ml	100 g 2 g
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS			
COV II/B/b limite*	250 g/l		
COV réel	90 g/l		
* Pour un mélange prêt à l'application selon la directive UE 2004/42/CE			
CONDITIONS D'APPLICATION			
Il est recommandé d'appliquer le mastic à une température supérieure à +10°C.			
APPLICATION			
	Dégraisser et poncer la surface.		
	Dégraisser avec Spectral EXTRA 785.		
	Mélanger bien les composants jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Une couleur non uniforme prouve que les composants ont été mal mélangés (<i>mixing indicator</i>). Observer la quantité nécessaire de durcisseur. Il est recommandé d'utiliser un doseur de mastic afin d'obtenir les proportions correctes des composants.		

	Mastiquer. L'épaisseur de la couche ne doit pas dépasser 5 mm.	
	3 ÷ 6 minutes/ 20°C	
TEMPS DE DURCISSEMENT		
	20°C	60°C
	20 ÷ 30 minutes	10 minutes
ATTENTION : Les temps de durcissement se réfèrent aux températures des différents éléments.		
SÉCHAGE À LA LAMPE À RAYONNEMENT INFRAROUGE		
	Distance Temps en fonction du type et de la puissance de la lampe	Respecter les recommandations du fabricant de l'équipement. Environ 5 minutes.
PONÇAGE		
	Initial (grossier)	P80 ÷ P120
COULEUR		
Bleu		
NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT		
Un diluant pour produits à base de nitrocellulose, acétone		
CONDITIONS DE STOCKAGE		
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil.		
DATES LIMITES D'UTILISATION		
Fiber Light	12 mois/20°C	
DURCISSEUR	18 mois/20°C	
SÉCURITÉ		
Voir la Fiche des caractéristiques.		
AUTRES INFORMATIONS		
<p>Numéro d'enregistrement: 000024104</p> <p>L'efficacité de nos systèmes est le résultat des recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes aux connaissances actuelles sur nos produits et leur utilisation. Nous garantissons la qualité à condition que nos recommandations soient respectées et que le travail soit effectué en conformité avec les principes de la bonne facture. Il est nécessaire d'effectuer une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit au contact de différents matériaux. Aucune responsabilité n'est prise si le résultat final est influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.</p>		