

Fiche technique

## Spectral FM

Mastic avec des fibres de verre

Mastic polyester à deux composants avec des fibres de verre

Betox 50PC

### PRODUITS ASSOCIÉS

Durcisseur

### PROPRIÉTÉS

- Haute résistance mécanique
  - Haute élasticité
  - Faible retrait de volume
  - Traitement facile
- Remplissage parfait de grandes cavités

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 à nouveau, appliquer EXTRA 715, attendre, essuyer à sec, dégraisser à nouveau (voir la procédure décrite dans la fiche technique EXTRA 715).	
Aluminium	Dégraisser, matter avec un non-tissé abrasif, dégraisser.	
Primaires acryliques à 2 composants.	Dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.	
UNDER 385	De 30 minutes à 12 heures à 20°C : sans ponçage. Plus de 12 heures : dégraisser, poncer à sec P220 ÷ P280, dégraisser.	
Remarque: Ne pas appliquer le mastic directement sur un terrain réactif (wash primer), sur un composant acrylique ou à base de nitrocellulose.		
PROPORTIONS DU MÉLANGE		
	Spectral FM	Par poids
	DURCISSEUR	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 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.	
	Mélangez bien les composants jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Observer la quantité nécessaire de durcisseur. Il est recommandé d'utiliser un doseur pour mastic afin d'obtenir les proportions correctes des composants.	
	Mastiquer. L'épaisseur de la couche ne doit pas dépasser 5 mm.	

	4 ÷ 8 minutes/ 20°C	
<b>TEMPS DE DURCISSEMENT</b>		
	20°C	60°C
	20 ÷ 30 minutes	10 minutes
ATTENTION : Les temps de durcissement se réfèrent aux températures des différents éléments.		
<b>SÉCHAGE À LA LAMPE À RAYONNEMENT INFRAROUGE</b>		
	Distance Temps en fonction du type et de la puissance de la lampe	Respecter les recommandations du fabricant de l'équipement. Environ 5 minutes.
<b>PONÇAGE</b>		
	Initial (grossier)	P80 ÷ P120
<b>COULEUR</b>		
Vert		
<b>NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT</b>		
Un diluant pour produits à base de nitrocellulose.		
<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b>		
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil.		
<b>DATES LIMITES D'UTILISATION</b>		
Spectral FM	24 mois/20°C	
DURCISSEUR	18 mois/20°C	
<b>SÉCURITÉ</b>		
Voir la Fiche des caractéristiques.		
<b>AUTRES INFORMATIONS</b>		
Numéro d'enregistrement: 000024104.		
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.		