

# MASTIC POLYESTER AVEC FIBRE DE VERRE

#### **PRODUITS**

**Fibre de Verre** – Mastic polyester de construction Durcisseur pour mastic polyester

#### **DESCRIPTION DU PRODUIT**

Mastic polyester renforcé à la fibre de verre bi composant pour carrosserie automobile. Il est recommandé pour combler les entailles et trous de grande taille dans les véhicules, caravanes et remorques.

- ✓ Forte adhérence aux métaux.
- ✓ Dureté élevée avec élasticité importante.
- ✓ Durée de durcissement courte.
- ✓ Bonne propriétés de ponçage.

Couleur - Gris-vert Niveau de brillance - Mat. Densité – 1,69 kg/l

# **COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES**

COV pour le mélange = 115 [g/l]

La quantité de COV est inférieure à 250 g/l. Ces produits répondent donc à la directive UE (2004/42/CE) fixant la valeur COV pour cette catégorie de produit (IIB) à 250 [g/l].

### **SUBSTRATS ET PRÉPARATION**

Le produit adhère très bien à différents substrats. Peut être appliqué sur :

- ✓ Mettre l'acier et l'aluminium à nu après ponçage et dégraissage,
- ✓ Acier zingué, galvanisé après ponçage et dégraissage.
- √ Fibre de verre sablée (GFK/GRP), mastics polyester, apprêts et revêtements existants en bon état.

Nous recommandons du papier de verre de niveau : P80÷P120.

**Attention** : Ne pas appliquer le mastic directement sur les apprêts réactifs, les produits acryliques et nitrocellulose mono composant.

#### **APPLICATION**

	<b>UTILISATION</b> Mastic polyester renforcé à la fibre de verre pour carrosserie automobile.	
	Ratio de mélange	au poids
<b>□</b> +	Mastic Durcisseur	100 unités 2 unité
	Mélanger vigoureusement jusqu'à obtenir une pâte homogène. Attention à ne pas créer d'inclusions d'air.	



#### Épaisseur de la couche

Le mastic peut être appliqué en plusieurs couches fines. Après chaque couche, le produit doit sécher complètement. Poncer le revêtement avant application de la couche suivante.

La durée de vie du pot est de 4 ÷ 5 minutes à 20°C



#### Durée de durcissement

16 ÷ 18 minutes à 20°C.

Une température inférieure à 20 °C augmente considérablement la durée de séchage.



#### **Ponçage**

- Ponçage à gros grains (sec) : P80÷P150

#### **AUTRES TRAVAUX**

Les mastics polyester peuvent recevoir :

- ✓ Mastics polyester bi composant .
- ✓ Apprêts polyester bi composant appliqués au pistolet.

# **REMARQUES GÉNÉRALES**

- Des quantités excessives de durcisseur occasionneront des problèmes de blanchiment du vernis!
- ✓ Les endroits de travail doivent être bien ventilées.
- ✓ Les outils doivent être nettoyés directement après application.
- ✓ Utiliser un équipement de protection individuelle adapté au cours de l'application des produits bi composant. Protéger

les yeux et les passages d'air.

**Attention** : pour garantir la sécurité, respectez toujours les instructions indiquées dans la fiche de données de sécurité du produit.

# **STOCKAGE**

Stocker les composants du produit dans un récipient hermétiquement fermé, dans un endroit sec et frais, à l'écart de toute source de flamme et de chaleur ainsi que des rayons solaires directs.

### Attention :

- 1. Fermer les récipients immédiatement après application
- 2. Protéger le durcisseur de la surchauffe!

# PÉRIODE DE GARANTIE

Mastic **Fibre de Verre** - 12 mois à compter de la date de fabrication. Durcisseur pour mastic polyester - 18 mois à compter de la date de fabrication.

Toutes les informations sont fondées sur des études en laboratoire précises et de nombreuses années d'expérience. Notre bonne position sur le marché ne nous exempte pas d'une surveillance permanente de la qualité de nos produits. Toutefois, nous ne sommes pas responsables des effets d'un stockage ou d'une application incorrects de nos produits, ni d'un non-respect des bonnes pratiques dans le domaine.