

INFORMATION TECHNIQUE

BLACK CARBONE

Mastic polyester

PRODUITS

BLACK CARBON – Mastic polyester de construction et de conductivité.

Durcisseur pour mastic polyester

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic polyester haute gamme renforcé à la fibre de carbone pour des reparations des voitures Il est recommandé pour combler les entailles et trous de grande taille.

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

Couleur - noir.

Niveau de brillance – Matt.

Densité – 1,77 kg/l

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES

COV pour le mélange = 41 [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


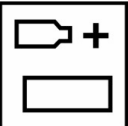



Le produit adhère très bien à différents substrats. Peut être appliqué sur :

- ✓ 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.
- ✓ Substrat en bois après ponçage et dégraissage.

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 PROCESS

	<p>UTILISATION Mastic polyester renforcé à la fibre de carbon pour carrosserie automobile.</p>				
	<p>Ratio de mélange au poids</p> <table border="0"> <tr> <td>Mastic</td> <td>100 unités</td> </tr> <tr> <td>Durcisseur</td> <td>2 unité</td> </tr> </table> <p>Mélanger vigoureusement jusqu'à obtenir une pâte homogène. Attention à ne pas créer d'inclusions d'air</p>	Mastic	100 unités	Durcisseur	2 unité
Mastic	100 unités				
Durcisseur	2 unité				
	<p>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 3 ÷ 4 minutes à 20°C</p>				
	<p>Durée de durcissement 14 ÷ 16 minutes à 20°C.</p> <p>Une température inférieure à 20 °C augmente considérablement la durée de séchage..</p>				
	<p>Ponçage</p> <p>- Ponçage à gros grains (sec) : P80÷P180</p>				

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 pièces 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

Caution: *To maintain safety, always follow the instructions given in the MSDS for the products.*

STORAGE

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 BLACK CARBON - 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.