

FICHE TECHNIQUE

Date de révision : 14.06.2024

MASTIC EN FIBRE DE CARBONE

Numéro d'article : 15345

Couleur: noir

Utilisation prévue : Produit de finition automobile / Mastic à couteaux

Caractéristiques générales : Mastic bicomposant renforcé de fibres carbone. Plus léger et plus facile à appliquer que le mastic à base de fibre de verre classique, le mastic à base de fibres de carbone est idéal pour combler les fissures les petits interstices et les perforations dues à la corrosion.

- facile à poncer
- poids léger
- convient au modélisme et aux réparations RC

Domaines d'application :

- | | | |
|--------|---------|-------------------------------|
| - zinc | - fer | - bois |
| - PRV | - acier | - l'aluminium et ses alliages |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base: résine polyester

Densité à 20°C : mastic 1,592 g/cm³
durcisseur 1,15 g/cm³

PROCESSUS DE PRÉPARATION DU PRODUIT

Durcisseur : Durcisseur P

Rapport de mélange (en poids) : 100: 2

Ne pas utiliser plus de 3 % de durcisseur P ! Un sous-dosage ou un surdosage de durcisseur peut entraîner des taches sur la couche de finition.

Durée de vie en pot à 20 °C : 4 à 5 minutes

PROCESSUS D'APPLICATION

Avant utilisation, lisez attentivement et respectez les avertissements figurant sur l'étiquette !

Conditions de traitement :

Veuillez utiliser le mastic uniquement dans un environnement bien ventilé et aéré. La température de mise en œuvre doit être d'au moins +12 °C et l'humidité de l'air ne doit pas dépasser 80 %. Le mastic à base de polyester ne durcit pas à une température inférieure à +10 °C.

Séchage	Ponçable
Température de l'objet 20 °C	25 minutes
Température de l'objet 60 °C	10 minutes

Conseils de traitement

- Le support doit être propre, sec et exempt de graisse.
- Poncer légèrement les surfaces. Enlever les anciennes couches de peinture et d'apprêt.
- Nettoyer et dégraisser toute la surface à peindre avant chaque opération.
- Dérouiller les points défectueux jusqu'au métal nu et poncer à sec avec du papier de verre P80/150.
- Bien mélanger le mastic avec le durcisseur.
- Après séchage, utiliser du papier abrasif P150/240 pour le ponçage à sec.
- Poncez toute la surface avec du papier de verre sec P240/360 pour obtenir une finition mate avant d'appliquer le mastic.
- En cas de travaux de remplissage sur des métaux non ferreux (par exemple aluminium, surfaces zinguées), il est conseillé d'appliquer une couche d'apprêt Chamäleon Epoxy pour assurer une adhérence optimale avant l'application du mastic.
- Le mastic ne peut être poncé qu'à sec.

ATTENTION

- Ne pas appliquer sur produits thermoplastiques ou acides (wash primer).
- Ne pas recouvrir de couches de finition sans avoir isolé la surface avec l'apprêt Chamäleon 1K ou 2K.
- Ne pas remettre le mélange dans le bidon.
- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, si nécessaire, avec un diluant nitro.

Réglementation sur les COV :

Valeur limite UE : Catégorie B/b 250 g/l

Ce produit contient max. 4 g/l de COV

Durée de conservation :

18 mois, si conservé dans les emballages d'origine hermétiquement fermés

Cette version remplace toutes les versions antérieures publiées.

Pour des informations complémentaires, non contenues dans cette fiche technique, veuillez contacter le fournisseur à l'adresse suivante : e-mail : info@chamaeleon-produktion.de

Pour les informations de sécurité, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité correspondante.