Notice technique mastic fin polyester "sans styrène"



Mastic fin polyester "sans styrène" très souple, bicomposant pour le remplissage de petits défauts de planéité ou pour le « masticage de finition » de surfaces préalablement traitées. S'adapte aux supports en métal, bois, béton sur des surfaces préparées avec le mastic de remplissage presto. Une application rapide est possible grâce au durcissement rapide. On obtient une surface très lisse grâce aux agents de remplissage microfins.

Utilisation universelle dans l'ensemble du domaine automobile, les machines-outils ou les travaux de bricolage sur de nombreux supports.

Pour le traitement antérieur ou ultérieur des travaux de masticage , nous mettons une large gamme de papiers verre pour ponçage sec ou humide avec différents grains à votre disposition.

Qualité et caractéristiques

- Composé de résine polyester non saturée, très réactive complétée avec une association agent de remplissage-pigment microfin de nouvelle génération
- Rendu très lisse
- Application facile
- Facile à poncer
- Très bonne adhérence
- Sans amiante, ni silicone
- Temps de durcissement rapide, et donc application rapide possible.
- Résistant aux acides faibles, aux bases faibles, aux gaz propulseurs, aux solvants, à l'eau et aux sels de dégivrage

Caractéristiques physiques et chimiques

- **Base :** Résine polyester avec une association agent de remplissage/pigment
- **Coloris :** blanc
- **Odeur :** caractéristique
- **Forme :** pâteux, souple, thixotrope
- **Durée d'utilisation / application à 20°C :** env. 7 - 8 min.
- **Température d'application :** plus de 12°C
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%) :**
  peut être poncé après : env. 30 - 40 minutes
- **Point d'inflammation :**
  env. 33°C (mastic); non applicable au durcisseur
- **Densité à 20°C :**
  Mastic 1,7 g/cm³
  Durcisseur : 1,15 g/cm³
- **Ajout du durcisseur :** 2 à 4 % (mélange optimal à 2,5 %)
- **Résistance thermique du matériau durci :** 120°C
- **Conservation/stockage :**
  18 mois pour un stockage conforme (=10°C - 25°C, humidité relative max. de 60 %) dans le récipient d'origine fermé. Protéger des rayons directs du soleil, du gel et de l'humidité.
- **Emballage :**
  Mastics : tubes annelés
  Durcisseur : tubes en plastique

Environnement et règlementation

Respect de l'environnement : Les produits European Aerosols sont 100% exempts de métaux lourds et utilisent des propulseurs garantis sans HCFC depuis 1977. Les capuchons et les emballages sont issus de matériaux recyclés.

Traitement des déchets : Seuls les aérosols vides doivent êtres portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

Etiquetage règlementaire : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquettage prévues par la Directive 1999/45/EG. Tous les aérosols correspondent au TRGS 200 et TRG 300 ainsi qu'à la Directive 75/324/EWG dans sa variation actuelle.



Application

- La surface à mastiquer doit être exempte de toute trace de rouille, propre, sèche, exempte de graisse et poncée.
- Prendre la quantité de matériau nécessaire de l'emballage et la mélanger correctement avec la quantité de durcisseur correspondante.
- Appliquer le matériau mélangé à l'épaisseur de couche souhaitée et si besoin.
- Nettoyer les outils utilisés pour l'application immédiatement après usage, éventuellement les rincer avec un diluant nitrocellulosique.
- Ne pas remettre le matériau mélangé dans l'emballage.
- Après env. 30-40 minutes, la surface mastiquée peut être percée, poncée, sciée, limée et peinte.
- Le mastic fin presto est très souple et reste facile à poncer.
- Le mastic peut également être appliqué sur des supports à faible température (température minimale 5°C). Le mastic doit être à température ambiante.
- Remarque : ne pas appliquer directement sur des supports zingués, d'abord les recouvrir d'une sous-couche spéciale pour zinc.

Références de commande

Non-responsabilité

La présente fiche technique informe sans engagement sur les caractéristiques du produit suivant le niveau actuel de la technique. Nos consignes de mise en œuvre doivent être ajustées en fonction des conditions locales et des matières et appareils utilisés. Veuillez également observer les droits de protection industrielle applicables. Tous droits réservés.

Version : 11 septembre 2018
Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 28.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com