Notice technique mastic softlight prestolith pro



Pour le remplissage des défauts de planéité ou pour le « masticage de finition » de surfaces préalablement traitées.

Le mastic prestolith pro softlight est un mastic polyester à deux composants de finition, à durcissement rapide, issu du mélange d'une résine polyester non saturée très réactive et d'une combinaison de matériaux de rebouchage à pigments fins.

La nouvelle qualité améliorée avec densité plus faible (1,4 g/cm³) offre les avantages suivants :

- 40 % plus léger qu'un mastic standard.
- Le durcisseur se mélange plus facilement.
- Moins de force à employer lors de l'étalement du mastic.
- Meilleur comportement au rebouchage.

Domaines d'application :

Secteur automobile, génie mécanique.
Utilisable sur métal, bois, béton ou sur des supports préparés avec le mastic prestolith plastic.

Pour le traitement antérieur et ultérieur de retouches au mastic, nous recommandons nos papiers de verre presto. Nous tenons à votre disposition une large gamme de papiers de verre pour ponçage à sec ou humide de différents grains.

Qualité et caractéristiques

- Application facile
- Élasticité élevée
- Bonne adhérence
- Lisse sur de grandes surfaces et sèche sans pores
- Facile à poncer, même après une longue période
- Durcissement rapide
- Surface fine grâce à des matières de remplissage au grain fin
- Il n'est plus nécessaire de diversifier les supports pour les surfaces galvanisées, zinguées ou l'aluminium
- 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 agents de remplissage-pigment fins
- **Coloris :** gris-blanc
- **Odeur :** de styrène
- **Forme :** souple, thixotrope
- **Durée d'utilisation / application à 20°C :** env. 4 à 5 min.
- **Séchage (à 20°C, humidité relative de 50%) :**
  peut être poncé après : env. 20 minutes
- **Point d'inflammation :**
  env. 33°C (mastic); non applicable au durcisseur
- **Densité à 20°C :**
  Mastic 1,4 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 influences fortes de la chaleur, du gel et de l'humidité.
- **Emballage :**
  Mastics : boîte avec une contenance de 1000 g
  Durcisseur : non compris dans la livraison, se rendre sur les durcisseurs correspondants en suivant ce lien.

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 souhaitée.
- Après durcissement, poncer le cas échéant avec du papier verre de grain 240 à 400.
- 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. 20 minutes, la surface mastiquée peut être percée, poncée, sciée, limée et peinte.

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.

As of September 1, 2018
This release replaces all eventually earlier issued versions.

Date d'impression: 29.03.2024

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