

## Notice technique mastic multi-fonctions prestolith pro

Mastic professionnel - maintenant dans une qualité nouvelle et encore meilleure.



Pour le rebouchage des trous et les imperfections, pour recouvrir les surfaces pré-traitées lors de la retouche des pièces de carrosserie et autres surfaces métalliques, la réparation et la restauration de surfaces en bois ou en béton. Convient également aux laques à cuire.

Le mastic multi-fonction prestolith pro est un mastic polyester à deux composants de rebouchage et d'étalement, issu du mélange d'une résine polyester accélérée aux amines moyennement souple, très réactive, et de différents matériaux de rebouchage minéraux respectueux de l'environnement.

Les dernières formulations améliorées ont permis d'obtenir les avantages suivants :

- Sortie plus facile du contenant (sans coupure)
- Consistance molle après mélange avec le durcisseur, par conséquent plus facile à manipuler
- Sèche plus rapidement pour une surface fermée, peut être poncé déjà après 20 minutes

Domaines d'application :

Secteur automobile, génie mécanique.

Applicable sur métal, bois, béton, fibre de verre, supports galvanisés et galvanisés à chaud, aluminium.

Utilisable également sur les plastiques.

Pour le traitement antérieur et ultérieur de retouches au mastic, nous vous 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
- Très bonne stabilité sur des surfaces verticales
- Adapté au laquage au four
- 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 minéraux
- **Coloris** : ocre
- **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 1,8 g/cm<sup>3</sup>  
Durcisseur : 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- **Ajout du durcisseur** : 2 à 3 % (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 %) en 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 ou 2500 g  
Durcisseur : non compris dans la livraison, se rendre sur les [durcisseurs correspondants en suivant ce lien](#).

### Environnement et réglementation

**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 être portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

**Étiquetage réglementaire** : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquetage 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.
- 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 (papiers verre de grain 80 à 240), 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: 06.05.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)