

Fiche technique Presto 2K polyester mastic fin

Polyester bi-composant hautement élastique pour le remplissage de petites inégalités et pour le "finissage" des surfaces déjà prétraitées. Convient pour les supports en métal, bois, béton ou sur les supports pré-spatulés avec Presto mastic de remplissage. Grâce à des charges microfines, on obtient une surface très lisse.

Utilisation universelle dans l'ensemble du secteur automobile, la construction mécanique, les travaux de loisirs sur de nombreux matériaux.

Pour la préparation et la finition du travail de mastic, nous tenons à votre disposition une large gamme de papiers abrasifs fins à grossiers, secs et humides.

Qualité et caractéristiques

- Se compose de résine polyester insaturée hautement réactive, contenant une nouvelle combinaison de pigments et de charges microfines.
- Donne une surface très lisse
- Facile à mettre en œuvre
- Facile à poncer
- Très bonne adhérence
- Exempt d'amiante et de silicone
- Temps de durcissement court, donc possibilité de poursuivre rapidement les travaux
- Résistant aux acides faibles, aux bases faibles ; aux agents moussants, aux solvants, à l'eau et aux sels de déneigement

Données physiques et chimiques

- **Base** : résine polyester avec une combinaison de pigment et de charge
- **Couleur** : blanc
- **Odeur** : de styrène
- **Forme** : pâteux, souple, thixotrope
- **Durée de vie en pot/temps de travail à 20 °C** : env. 5 - 6 min.
- **Température de mise en œuvre** : à partir de 12 °C
- **Séchage (à 20 °C, 50 % d'humidité relative)** :
Ponçable après env. 30 minutes
- **Point d'inflammation** :
env. 33 °C (spatule) ; non applicable pour le durcisseur
- **Densité à 20 °C** :
Mastic 1,7 g/cm³
Durcisseur 1,15 g/cm³
- **Addition de durcisseur** : 2 - 4 % (mélange optimal 2,5 %)
- **Résistance thermique du matériau durci** : 120 °C
- **Durée de conservation/stockage** :
18 mois si le produit est stocké correctement (= 10 - 25°C, humidité relative de l'air de 60 % maximum) dans son emballage d'origine fermé. Protéger de la lumière directe du soleil, du gel et de l'humidité.
- **Conditionnement** :
Mastics : boîte en fer blanc
Durcisseurs : tubes en plastique

Manuel d'utilisation

Toujours lire attentivement et respecter les textes d'avertissement avant l'utilisation !

- La surface à enduire doit être dérouillée, propre, sèche, exempte de graisse et poncée.
- Retirer la quantité de matériau nécessaire de l'emballage et bien la mélanger avec la quantité de durcisseur correspondante.
- Appliquer le matériau mélangé dans l'épaisseur de couche souhaitée et, si nécessaire poncer avec du papier abrasif pour ponçage à l'eau de 400.
- Nettoyer les outils de travail immédiatement après utilisation, éventuellement les laver avec un diluant pour nitrocellulose.
- Ne pas remettre le matériau mélangé dans la boîte.
- Après environ 30 minutes, la surface enduite peut être percée, poncée, sciée, limée et peinte.
- Après un seul ponçage avec du papier abrasif à l'eau de 400, il est déjà possible de peindre. Presto Feinspachtel est très élastique et reste constamment très facile à poncer.
- Le mastic peut également être appliqué sur des supports à basse température (température minimale de 5°C). Le mastic doit être à température ambiante.
- Remarque : ne pas appliquer directement sur des surfaces galvanisées, celles-ci doivent être préalablement recouvertes d'une couche d'apprêt au zinc appropriée.