

Notice technique mastic universel prestolith pro 2K



Le mastic universel prestolith pro 2-K est un mastic polyester à deux composants.

Utilisation universelle dans les ateliers automobiles, dans les entreprises de génie mécanique, de travail du métal, bois et béton, les menuiseries. Pour utilisation sur de nombreux matériaux comme le métal, le bois, le béton.

Particulièrement adapté pour une utilisation dans l'appareil de dosage de mastic presto, n° d'art. 610015.

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
- Facile à poncer, même après une longue période
- 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** : 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)
- **Densité à 20°C** : Mastic 1,8 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** : boîte de 3 kg
Durcisseur : tubes en plastique 60 g

Environnement et réglementation

Respect de l'environnement : Les produits MOTIP DUPLI 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 MOTIP DUPLI 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 20 à 30 minutes environ, la surface mastiquée peut être percée, poncée, sciée, limée et peinte avec une peinture de finition.

Conseils pour la mise en peinture

Protéger l'objet et les environs du brouillard de pulvérisation. Nous recommandons de masquer les zones qui ne doivent pas être peintes. Lors de la mise en peinture de petites pièces, utiliser un carton découpé en guise de pochoir. Vous éviterez ainsi la majeure partie du brouillard de pulvérisation.

Température idéale pour l'application entre +10°C et +25°C. Humidité 60 %.

Stocker dans un endroit sec. Protéger des rayons du soleil et des sources de chaleur. Ne réaliser l'application que par temps sec, à l'abri du vent dans un endroit bien ventilé. D'autres conseils et recommandations se trouvent sur l'étiquette du produit !

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.

Pour de plus amples informations techniques, vous pouvez joindre notre hotline du lundi au jeudi, de 08h00 à 17h00 et le vendredi jusqu'à 12h00, par téléphone au 0049 (0)62 66 75 266.

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

Date d'impression: 26.01.2021

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@de.motipdupli.com