INFORMATION TECHNIQUE

PRODUIT DESTINÉ À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

ALUMINIUM

MASTIC POLYESTER

PRODUITS

ALUMINIUM – mastic polyester
Durcisseur pour mastic polyester

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic de remplissage à 2 composants avec fines particules d'aluminium. Particulièrement adapté à la réparation des pièces de carrosserie exposées à des variations de température.

- Très bonne adhérence aux métaux.
- Bonne conductivité thermique.
- Facile à poncer.

COULEUR: gris foncé

DEGRÉ DE BRILLANCE: mat

DENSITÉ: 1,82 (+/- 0,03) kg/l

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

Valeur COV du mélange = 31 [g/l].
Ce produit répond aux exigences de la directive de l'Union européenne (2004/42/CE/II B), qui prévoit une valeur de COV de 250 g/l pour cette catégorie de produits (b).

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le produit présente une très bonne adhérence sur une variété de substrats. Il peut être appliqué sur :

- Acier et aluminium après ternissement et le dégraissage
- Acier galvanisé après ternissement et dégraissage.
- Stratifiés polyester/verre poncés (GRP/GRP), mastics polyester, apprêts acryliques et époxydiques et anciens revêtements en bon état.

Nous recommandons le papier de verre avec la gradation: P80÷P120.

Attention: *Ne pas appliquer les mastics polyester directement sur les apprêts réactifs, les produits acryliques à un composant et les produits à base de nitrocellulose.*

PROCESSUS DE L'APPLIQUATION

EMPLOI

Mastic polyester garnissant particulièrement recommandé pour la réparation des parties de la carrosserie exposées à des changements de température.

ÉPAISSEUR DE COUCHE

Le mastic peut être appliqué en plusieurs couches fines. Le produit doit être durci après chaque couche. Ne pas dépasser une épaisseur totale de 3 mm.

La durée de vie en pot est de 4÷7 minutes à 20° C.

RAPPORT DE MÉLANGE

	Selon poids
Mastic	100
Durcisseur	2

Mélanger soigneusement jusqu'à l'obtention d'une pâte de couleur uniforme. Remuer soigneusement afin que le mastic ne se bouche pas.

SÉCHAGE IR

5÷7 minutes de longueurs d'onde courtes, en fonction de l'épaisseur de la couche et du type de radiateur.
Ne pas dépasser une température de 60°C.
Utiliser selon les recommandations du fabricant de l'appareil.
Attendre environ 5 minutes avant de commencer le séchage avec un appareil de chauffage radiant.

PONCAGE

Ponçage grossier (à sec) : P80÷P120.
Ponçage de finition (à sec) : P120÷P320.

TEMPS DE DURCISSEMENT

20÷30 minutes à 20°C.
Les températures inférieures à 20°C prolongent considérablement le temps de durcissement du produit.

AUTRES TRAVAUX

Sur des mastics polyester il est possible d'appliquer :

- Mastics polyester à 2 composants,
- Mastics polyester à 2 composants à pulvériser,
- Apprêts acryliques à 2 composants,
- Apprêts époxy à 2 composants.

NOTES GÉNÉRALES

- Des quantités excessives de durcisseur peuvent entraîner des problèmes de décoloration de la couche de base/de la couche de surface !
- Il est recommandé d'utiliser un équipement de protection individuelle lors de l'utilisation de produits à deux composants. Protéger les yeux et les voies respiratoires.
- Les locaux doivent être bien ventilés.
- Les outils doivent être lavés immédiatement après l'application.

Attention : *pour des raisons de sécurité, il convient de toujours suivre les instructions figurant sur la fiche de données de sécurité du produit.*

STOCKAGE

Stocker les composants du produit à une température comprise entre 15 et 25 °C, dans un emballage hermétiquement fermé, dans des locaux secs et frais, à l'écart de toute source de feu. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.

Attention:

1. *Fermer les récipients immédiatement après l'utilisation du produit.*
2. *Protégez contre la surchauffe !*

PÉRIODE DE GARANTIE

ALUMINIUM Mastic polyester	- 12 mois à partir de la fabrication
Durcisseur pour mastic polyester	- 18 mois à partir de la fabrication

PRODUIT	ART. No.
ALUMINIUM Mastic polyester	1228; 1229; 1223; 1227 (250 g; 400 g; 1 kg; 1,8 kg)
Durcisseur pour mastic polyester	

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans le TDS sont actuelles et correctes à la date à laquelle elles ont été publiées.
Comme TROTON ne peut pas contrôler ou prévoir les conditions dans lesquelles le produit peut être utilisé, chaque utilisateur doit examiner les informations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue. Dans la mesure maximale autorisée par la loi applicable, TROTON ne sera pas responsable des dommages de toute nature résultant de l'utilisation ou de la confiance dans les informations contenues dans cette FDS.
Compte tenu de la variété des facteurs qui peuvent affecter l'utilisation et l'application d'un produit TROTON, dont certains relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est important pour l'utilisateur d'évaluer le produit TROTON afin de déterminer si le produit est adapté à l'usage qu'il en fait et si le produit convient à l'utilisation de l'utilisateur. ;
En aucun cas, TROTON ne pourra être tenu responsable envers l'utilisateur ou un tiers pour tout dommage indirect, consécutif, accidentel, spécial ou punitif, y compris les pertes de profits résultant de l'utilisation des produits TROTON et/ou des services TROTON.

Toutes les informations sont basées sur des tests méticuleux en laboratoire et sur de nombreuses années d'expérience. Notre position établie sur le marché ne nous dispense pas d'un contrôle continu de la qualité de nos produits. Toutefois, nous ne sommes pas responsables du résultat final si nos produits sont mal stockés ou utilisés, ou s'ils ne sont pas travaillés selon les règles de l'art.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Pologne.