



INFORMATION TECHNIQUE

À L'USAGE DES PROFESSIONNELS UNIQUEMENT

ULTRALIGHT CARBON

MASTIC POLYESTER

PRODUITS

ULTRALIGHT CARBON – Mastic polyester ultra léger et élastique avec fibre de carbone et fibre de verre.

Durcisseur pour le mastic polyester

DESCRIPTION DE PRODUIT

Mastic polyester léger et flexible de la plus haute qualité, renforcé de fibres de carbone et de verre pour les réparations automobiles. Recommandé pour combler les grosses bosses et les trous sur les surfaces métalliques et en plastique (par exemple, les pare-chocs de voiture). Idéal pour les applications industrielles où le faible poids spécifique du produit est important.

- Excellente adhérence aux métaux et aux plastiques.
- Résistance mécanique élevée et bonne flexibilité.
- Très bonnes propriétés d'usure.
- Réduction du retrait du mastic de 95 % par rapport aux produits standard.



COULEUR: gris

DEGRÉ DE BRILLANCE: mat DENSITÉ: 0,93 (+/- 0,03) kg/l

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV du mélange = 40 [g/l]

Ce produit est conforme à la directive européenne (2004/42/CE/II B) qui fixe la valeur de COV pour sa catégorie (b) à 250 g/l.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le produit a une très bonne adhérence sur différentes surfaces. Il peut être appliqué sur :

- Acier noir et acier galvanisé ainsi qu'aluminium après ponçage et dégraissage.
- Éléments de carrosserie en plastique après ponçage et dégraissage.
- Stratifiés de fibres de verre en polyester poncés (GFK / GRP), stratifiés de carbone époxy, mastics polyester, apprêts acryliques et époxy, et anciennes couches de peinture 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 D'APPLICATION				
	EMPLOI		NOMBRE DE COUCHES	
	Mastic polyester renforcé de fibres de carbone destiné à la réparation des éléments de carrosserie, en particulier ceux en plastique. Recommandé pour la réparation des grosses		Le mastic peut être appliqué en plusieurs couches fines. Après chacune d'entre elles, le produit doit être durci. Ne pas dépasser une épaisseur de 5 mm.	
	bosses et des perforations.		La durée de vie en pot est de 5÷6 minutes à 20°C.	
+	PROPORTIONS DE MÉLANGEpar le poidsMastic100 partsDurcisseur2-3 parts		TEMPS DE DURCISSEMENT 30÷45 minutes à 20 °C La température inférieure à 20 °C prolonge	
	Mélanger pour obtenir une pâte homogène. Remuer bien afin que le mastic ne s'aère pas.		considérablement le temps de durcissement du produit.	
	PONÇAGE		SÉCHAGE IR	
	Ponçage grossier (à sec): P80÷P120. Ponçage de finition (à sec): P120÷P180.	IR	Il n'est pas recommandé.	

AUTRES TRAVAUX

Les mastics polyester peuvent être couverts par :

- Mastic polyester bi-composants.
- Mastic polyester à pulvérisation bi-composants.

Troton Sp. z o.o. Ząbrowo 14A, 78-120 Gościno, Polska tel. +48 94 351 23 94 www.troton.pl email: troton@troton.com.pl
NIP 671-16-10-078 REGON 331052756 KRS 0000187692 Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy 8215000 pln



Date d'actualisation: 05.07.2023

REMARQUES GÉNÉRALES

- Un excès de durcisseur peut causer une décoloration de couche de base/de 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

Les composants du produit doivent être conservés à une température de 15 à 25 °C, dans des emballages hermétiques, dans des pièces sèches et fraîches, à l'abri des sources de feu. Ne pas exposer directement à la lumière du soleil.

Attention

- 1. Fermer les conteneurs immédiatement après utilisation du produit.
- 2. Protéger contre la surchauffe!

DURÉE DE GARANTIE	
ULTRALIGHT CARBON Mastic polyester	 12 mois à compter de la date de production.
Durcisseur pour mastic polyester	– 18 mois à compter de la date de production.

PRODUIT	ART. No.
ULTRALIGHT CARBON Mastic polyester	9943 (11)
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.

TROTON ne pouvant contrôler ou prédire les conditions d'utilisation du produit, chaque utilisateur doit examiner les informations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue. Dans la mesure où la loi le permet, TROTON ne peut être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce TDS.

Etant donné la variété des facteurs qui peuvent affecter l'utilisation et l'application d'un produit TROTON, dont certains sont uniquement du ressort 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 et si le produit est approprié à l'utilisation de l'utilisateur.

TROTON ne peut en aucun cas être tenu responsable envers l'utilisateur ou un tiers de dommages indirects, consécutifs, accessoires, spéciaux ou punitifs, y compris le manque à gagner 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 des résultats finaux si nos produits sont mal stockés ou utilisés, ou s'ils ne sont pas travaillés dans les règles de l'art

TROTON Sp. z o.o. Ząbrowo, Pologne.