INFORMATIONS TECHNIQUES

À L'USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

POLYESTER RESIN

RÉSINE DE POLYESTER



PRODUITS

Résine de construction en polyester.
Activateur - solution de péroxyde.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Résine polyester conçue pour être laminée à la main. En combinaison avec le mat de verre, elle est idéale pour la réparation des carrosseries de voitures, des caravanes, des bateaux et des yachts.

- Très bonne adhérence au métal.
- Bonne dureté combinée à une grande élasticité.
- Rétrécissement minimal.
- Bonne qualité de ponçage.

COULEURS: nuances de vert

DEGRÉ DE BRILLANCE: semi-mat

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV pour le mélange = 395 [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 540 g/l pour cette catégorie de produits (c).

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 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.
Note: *Ne pas appliquer les mastics polyester directement sur les apprêts réactifs, les produits acryliques à 1 composant et les produits à base de nitrocellulose.*

PROCESSUS D'APPLIQUATION

EMPLOI

Particulièrement adapté à la réparation des pièces de carrosserie endommagées et corrodées.

TAUX DE MÉLANGE — Selon le poids

Résine	100
Activateur	4

Bien mélanger.

TEMPS DE GÉLATION

20÷35 minutes à 20°C.

Il est possible d'appliquer plusieurs couches de tapis.

TEMPS DE DURCISSEMENT

A 20°C - environ 35÷45 minutes

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

PONÇAGE

Ponçage grossier (à sec) : P80÷P120.

MODE D'EMPLOI

1. Préparer un morceau de mat de verre approprié de manière à ce que le mat dépasse d'environ 2 cm le bord de la zone endommagée.
2. Appliquer la résine mélangée au durcisseur sur la zone nettoyée à l'aide d'un pinceau.
3. Appliquer le mat, le presser et le saturer de résine à l'aide d'un pinceau ; plusieurs couches de mat peuvent être appliquées.
4. Attendre environ 40 minutes. Travailler mécaniquement la surface du stratifié durci ou l'égaliser avec du mastic polyester.
5. La température minimale d'application est de +10°C

Attention: *Ne pas verser le reste de la résine mélangée à l'activateur dans la boîte!*

AUTRES TRAVAUX
Les laminés en polyester peuvent être directement enduits par: • Mastics polyester à 2 composants. • Mastics polyester à 2 composants à pulvériser. • Mastics époxy à 2 composants. • Apprêts acryliques à 2 composants. • Apprêts époxydiques à 2 composants.
REMARQUES GÉNÉRALES
• Les locaux doivent être bien ventilés. • Il est recommandé de porter un équipement de protection individuelle lorsque l'on travaille avec des produits à deux composants. Protéger les yeux et les voies respiratoires. • 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. Protéger l'activateur de la surchauffe!*
PÉRIODE DE GARANTIE
Résine polyester INTER TROTON – 12 mois à partir de la date de fabrication Activateur pour Résine Polyester – 12 mois à partir de la date de fabrication

PRODUIT	NUMÉRO D'ARTICLE
Résine polyester INTER TROTON	2206 (1kg + 40g) ; 2203 (5kg + 200g)
Activateur pour Résine 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 les pertes de bénéfices 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.