

INFORMATION TECHNIQUE

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

RÉSINE POLYESTER

Résine pour stratification

PRODUITS

Résine polyester.
Activateur - peroxyde en solution.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Résine polyester pour stratification manuelle. Combinée à la fibre de verre, elle est parfaite pour les réparations de la carrosserie automobile, des caravanes, des bateaux et des yachts.

- ✓ Très bonne adhérence sur métaux.
- ✓ Donne dureté accompagnée d'une flexibilité élevée.
- ✓ Retrait minimal.
- ✓ Rectification de qualité.

Couleur - jaune, transparent.
Degré de brillant - Brillant.

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

COV pour mélange = 395 [g/l]

Ce produit répond aux exigences de la directive de l'Union Européenne (2004/42/EC) qui prévoit pour cette catégorie des produits (B/3) les COV au niveau de 540 g/l.

SUPPORT ET PRÉPARATION DE LA SURFACE

Ce produit présente une très bonne adhérence sur les différents supports. Il s'applique sur :

- ✓ Acier et aluminium dépolis et dégraissés.
- ✓ Acier zingué dépoli et dégraissé.
- ✓ Stratifiés à base de polyester et de verre (GFK/GRP) rectifiés, mastics polyesters, primaires acryliques et époxy et d'anciens revêtements en bon état.

Nous conseillons le papier abrasif de grain suivant : P80÷P120.

Nota : Ne pas appliquer les mastics polyesters directement sur les primaires réactifs, les produits monocomposants acryliques et nitrocellulosiques.

APPLICATION

	<p>Emploi Notamment recommandé pour les réparations de dommages importants et des pièces corrodées de la carrosserie automobile.</p>								
	<p>Proportions du mélange</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">poids</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">100</td> </tr> <tr> <td>Résine</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Activateur</td> <td></td> </tr> </table> <p>Mélanger bien.</p>		poids		100	Résine	4	Activateur	
	poids								
	100								
Résine	4								
Activateur									
	<p>Épaisseurs des couches Application possible de plusieurs couches de fibre de verre.</p> <p>Durée de la gélification : 14-16 minutes à 20°C</p>								
	<p>Durée du durcissement 35÷45 minutes à 20°C.</p> <p>La température au-dessous de 20°C rend la durée du durcissement plus longue.</p>								
	<p>Rectification</p> <p>Rabotage (à sec) : P80÷P120.</p>								

- 1/Préparer du panneau de fibres de verre présentant une taille appropriée de manière qu'il dépasse d'env. 2 cm les contours de la zone endommagée.
- 2/ Appliquer de la résine mélangée au durcisseur avec un pinceau sur la surface décapée.
- 3/ Mettre en place la fibre de verre, la serrer bien et appliquer dessus de la résine avec un pinceau; il est possible d'appliquer plusieurs couches de fibre de verre.
- 4/Attendre environ 40 minutes. Traiter mécaniquement ou lisser avec du mastic polyester la surface durcie du stratifié.
- 5/Température de l'application mini est de +10°C.

Nota : Ne pas verser dans le récipient la résine restante mélangée au durcisseur.

AUTRES TRAVAUX

Sur les stratifiés polyesters, il est possible d'appliquer :

- ✓ mastics polyesters bicomposants,
- ✓ mastics polyesters bicomposants appliqués par pulvérisation,
- ✓ mastics époxy bicomposants.
- ✓ primaires acryliques bicomposants.
- ✓ primaires époxy bicomposants.

REMARQUES GÉNÉRALES

- ✓ Les locaux doivent être bien ventilés.
- ✓ Pendant le travail avec les produits bicomposants, porter les équipements de protection individuelle. Assurer la protection des yeux et des voies respiratoires.
- ✓ Nettoyer les outils juste après l'application.

Nota : *Pour la sécurité, suivre toujours les consignes de la FDS d'un produit*

STOCKAGE

Conserver les composants du produit dans les emballages bien fermés au sec et au froid, à l'écart de la flamme. Ne pas exposer au rayonnement du soleil.

Nota :

1. *Fermer les récipients immédiatement après l'emploi.*
- 2.

PÉRIODE DE GARANTIE

Résine Polyester – 12 mois à compter de la date de la fabrication.

Activateur pour Résine Polyester – 12 mois à compter de la date de la fabrication.

Toutes les informations sont basées sur nos études de laboratoire bien précises et sur notre expérience de plusieurs années. Notre position consolidée sur le marché ne nous dispense pas d'assurer un contrôle continu de la qualité de nos produits. Toutefois nous ne sommes pas responsables des effets lorsque nos produits sont mal conservés ou utilisés et lorsque les travaux ne sont pas effectués selon les règles d'art.