

RÉSINE POLYESTER ERP1000

RÉSINE POLYESTER POUR STRATIFICATION MANUELLE.

DESCRIPTION

La résine ECAR ERP1000 est un activateur - peroxyde en solution.

Combinée à la fibre de verre, mat de verre, tissus de verre, elle est parfaite pour les réparations dans le domaine de la carrosserie automobile, des caravanes, des bateaux et des yachts, etc

CARACTÉRISTIQUES

Cette résine présente une très bonne adhérence sur différents supports :

- 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

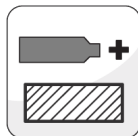
Sur les stratifiés polyesters, il est possible d'appliquer :

- Mastics polyesters bicomposants
- Mastics polyesters bicomposants appliqués par pulvérisation
- Mastics époxy bicomposants
- Primaires acryliques bicomposants
- Primaires époxy bicomposants

Couleur : jaune, transparent

APPLICATION

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 découpée
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



Rapport

Rapport de mélange par poids :
pour 100 VOL de résine : 4 VOL
d'activateur
Bien mélanger.



Temps de séchage

Durcissement à 20°C : 35-45
min



Épaisseur

Possibilité d'appliquer plusieurs
couches de fibre de verre pour
une durée de gélification de 14 à
16 min à 20°C.



Ponçage

Rabotage à sec au P80 - P120



Température d'application

Min. de +10°C



Déchets

Seuls les contenants vides
doivent être portés au recyclage.
Les contenants non vides
doivent être apportés dans un
centre de collecte spécifique.



Protections

L'utilisation de protection est
recommandée pour appliquer le
produit.



Stockage

A stocker 12 mois sous couvert
en lieu frais et ventilé en évitant
l'exposition à la lumière solaire à
l'écart de la flamme.

Attention : Afin de garantir une sécurité optimale, respectez toujours les instructions indiquées dans la fiche de données de sécurité du produit.

REMARQUES GÉNÉRALES

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.

Nettoyer les outils juste après l'utilisation.

Ne pas verser dans le récipient la quantité restante de résine mélangée au durcisseur.