



En bref

Utilisez la résine de stratification polyester RESION pour stratifier, en combinaison avec un mat de verre, un tissu de verre ou un tissu roving. Utilisez en moyenne 2 % de durcisseur pour un durcissement correct.

Application

La résine de stratification polyester RESION est utilisée pour la fabrication de bateaux, de spoilers de voiture, de sièges doubles, de maquettes, de piscines, de bassins, pour diverses réparations et constructions, et bien plus encore.

Propriétés

- Thixotrope
- Pré-accélérée
- Long temps de traitement (environ 1 heure)
- Respectueuse de l'environnement
- Résistante aux chocs
- Avec indicateur de couleur (bleu à gris-vert)

Instructions d'utilisation

- Assurez-vous que la température est comprise entre 12 et 30 degrés
- Ajoutez 1,5 à 2,5 % de catalyseur MEKP et mélangez-le directement avec la résine.
- La durée de vie mélangée est d'environ 60 minutes à 20°C.
- Durcissement en 4 à 6 heures à 20°C.
- Peut être repeint avec une couche de finition en polyester après environ 2 heures.



Données techniques

Rapport de mélange : 1,5 à 2,5 %.

Temps de traitement : environ 60 minutes (voir ci-dessous)

Composition chimique : résine polyester à base d'acide orthophtalique avec une résistance à l'eau améliorée.

- Respecter les proportions suivantes pour le durcisseur :
 - À une température comprise entre 12 et 17 degrés : 2,5 % de durcisseur.
 - À une température comprise entre 18 et 24 degrés : 2 % de durcisseur.
 - Entre 25 et 30 degrés : 1,5 % de durcisseur
- Le temps d'utilisation mélangé dépend de la température, de la quantité de durcisseur et de l'épaisseur totale du stratifié.

Manipulation

Utilisez des gants en latex ou en nitrile et des lunettes de sécurité. Utilisez un masque anti-vapeurs dans les zones non ventilées.

Stockage et durée de conservation

Conservez dans un endroit sec et sombre. Fermez toujours bien l'emballage pour éviter l'absorption d'humidité. Évitez l'exposition aux rayons UV.