SOUDAL

Fiche Technique

Polyfiber

Description de produit

Polyfiber est un mastic polyester à base de résines polyester insaturées, renforcées de fibres de verre. À mélanger avec le durcisseur de peroxyde de benzoyle.

Caractéristiques



- Système à deux composants
- Très facile à appliquer
- Durcissement rapide
- Peut rapidement être retravaillé (affûtage, ponçage, etc.)
- Collage permanent

Applications

- Renforcement des pièces rongées par la rouille et des petits trous dans le métal et le polyester.
- Remplacement ou renforcement de pièces rouillées.
- Réparer les petits trous et les bosses dans les pièces de carrosserie des voitures.
- Réparation de dommages plus importants sur les bateaux, les planches de surf, ...

Caractéristiques techniques

Base	Résines polyesters préaccélérées aux amines insaturées
Consistance	Pâte
Système de durcissement	Durcissement chimique
Densité	ca. 1,86 g/ml
Temps ouvert	ca. 5 minutes
Dureté	ca. 75 Shore D
Température d'application	+10°C → +25°C
Résistance à la température	-30°C → +115°C
Ponçage après	ca. 20 minutes

Note de bas de page : Le temps de formation de peau et la vitesse de durcissement peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

Supports

- État du support
  La surface doit être indéformable, propre, sèche, dépoussiérée et dégraissée.
- Préparation du support
  Enlever la rouille. Un ponçage grossier de surfaces lisses améliore l'adhérence.
- Type de support
  Polyfiber est compatible avec les supports suivants : métaux, polyester, Fibre de verre, etc.. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Soudal France
680, Allée des Combes, P.I. Plaine de l'Ain, FR-01150 Blyes
+33 (0)474.462.462
www.soudal.com contact.fr@soudal.com

Polyfiber

Mode d'emploi

- Méthode d'application
  Mélangez 2 % du composant B avec le composant A. Assurez-vous d'un mélange complet pour obtenir un mélange homogène. Ne mélangez pas plus que la quantité de produit qui peut être appliquée dans les 5 minutes. Appliquez le produit mélangé à l'aide d'une spatule en une fine couche sur la surface. Appliquez le mastic en plusieurs couches si nécessaire. Le mastic peut être poncé après 20 à 30 minutes selon la température. Après durcissement, la réparation peut être poursuivie (ponçage, peinture, etc.). Terminez par une couche de Metal Plastic Standard ou Metal Plastic Extra Fine avant de peindre ou de peindre au pistolet.
- Méthode de nettoyage
  Nettoyez avec de l'acétone.
- Méthode de réparation
  Réparation avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.
Veiller à une bonne aération sur le lieu de travail.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Emballage/Logistique

Couleur: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Emballage: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Durée de stockage: 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.

Soudal France
680, Allée des Combes, P.I. Plaine de l'Ain, FR-01150 Blyes
+33 (0)474.462.462
www.soudal.com contact.fr@soudal.com