

Résine de Réparation Rapide

Résine polyester

01/09
Mars 2009

:: DESCRIPTION

La Résine de Réparation Rapide est une résine polyester orthophtalique souple, hautement réactive, à durcissement rapide en utilisation avec le durcisseur BPO. Elle est essentiellement mise en œuvre avec de la fibre de verre en réparation.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Bonne adhérence sur tout support, y compris sur les métaux et sur une surface convenablement préparée (ponçage et dégraissage).

Obturation de trous dus à la rouille sur les carrosseries métalliques.
Réparation rapide de pièces polyester endommagées et délaminées.
Fixation d'inserts et renforts sur pièces composites et métalliques.
Collage de pièces composites entre elles, avec apport de fibres.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Propriétés de la résine liquide	
Coloris	brunâtre, translucide
Viscosité à 20°C	env. 650 mPa.s (DIN 53015)
Teneur en styrène	env. 35 %
Masse volumique à 20°C	1,15 g/cm ³ (DIN 51757)
Durée de conservation entre 18 et 20°C à l'abri de la chaleur	au minimum 6 mois dans l'emballage d'origine non ouvert

Cette résine possède une bonne résistance aux acides dilués, solutions d'hydrocarbures et à l'eau.

:: MISE EN ŒUVRE

Le système catalytique de cette résine permet son utilisation par basse température (+ 5°C). La surface doit être propre, sèche, dérouillée, dégraissée et bien poncée.

Proportions de mélange :

100 parts en volume de résine pour 2 à 3 parts en volume de durcisseur BPO (pâte en tube).
Durée de vie en pot à 20°C de 6 à 8 minutes après adjonction de 2 % de BPO.

Pour obtenir une surface non poisseuse :

- après l'application de la dernière couche de résine d'imprégnation, recouvrir d'un film de terphane ou
- après durcissement, passer une couche soit de vernis PU G4 ou G8, soit de vernis polyester LT 35 SB ou de topcoat.

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.