

Mat de Verre Emulsion

300/450/600 g/m²

Date 11/04
Version 00/04

:: DESCRIPTION

Mat de verre à fils fins, maintenus par un liant émulsion soluble.
Ce mat est particulièrement approprié à la mise en œuvre des surfaces de moulage ou au renforcement des revêtements en plastique armé renforcé en fibres de verre.
Son imprégnation est exclusivement faite avec des résines polyester.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Convient aux pièces sensibles aux changements climatiques et aux revêtements.
Destiné à la fabrication de pièces hors d'eau. Son liant le rend plus rigide et moins déformable à sec pour la fabrication de petites pièces ou d'aspect de surfaces comportant des détails.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

| | |
|---|---|
| Grammage | 300g/m ² , 450 g/m ² , 600 g/m ² |
| Matière | Verre - E |
| Liant | Emulsion facilement soluble |
| Longueur des fils | 50mm |
| Finesse des fils | 40 Tex |
| Diam. du filament | 10/1000mm |
| Matière des fils | Silane |
| Teneur en substances organiques | 3.5% à 7.0% |
| Largeur disponible | 130 cm |
| Conditionnement | Rouleau d'env. 45 à 50 kg |
| Ce produit correspond dans sa spécification à la valeur DIN 61 853 « mat de verre textile pour le renforcement de matières plastiques » | |

:: MISE EN ŒUVRE

Pour la mise en œuvre des moulages au contact et par injection.

Approprié au renforcement des résines polyester.

Son imprégnation et la migration de la résine, au travers de la fibre, demanderont plus d'attention.

| Mat de verre | 300 g/m² | 450 g/m² | 600 g/m² |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Consommation de résine en application manuelle | 3 x le poids de verre | 3 x le poids de verre | 3 x le poids de verre |
| Poids-proportion de résine et épaisseur de la couche | 900 g = 0.9 mm | 1200 g = 1.2 mm | 1800 g = 1.8 mm |

:: 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.