

Résine Polyester Classe M1

en 25 kg

Version 2 F1 2016

:: DESCRIPTION

La Résine Polyester Classe M1 est de type polyester insaturée, thixotropée et pré-accélérée, sans halogène ni antimoine. Elle contient des charges minérales.

Excellente résistance au feu, faible émission de fumées.

Répond aux normes américaines pour application dans le secteur du transport.

:: DOMAINE D'APPLICATION

La Résine Polyester Classe M1 convient aux applications nécessitant un comportement au feu amélioré.

Recommandée pour une application au contact ou en projection simultanée.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Propriétés de la résine			
Contrôles réguliers	Valeurs	Unités	Normes
Couleur	blanc		
Densité	1.50	kg/dm ³	QC16
Viscosité – Brookfield (RV2, 20 rpm)	1400	mPas	D005
Temps de gélification	16	minutes	D006
Pic exothermique	85-105	°C	G009P1
Temps de gel (avec 1.5% Pmec 50)	40-50	Min/sec.	G009T1
Propriétés de la résine durcie non renforcée			
	Valeurs	Unités	Normes
Elongation à la rupture	1	%	ISO527
Résistance à la flexion	50	MPa	ISO178
Module de flexion	4500	MPa	ISO178
HDT	75	°C	ISO75 (A)
Dureté	40	Barcol	ASTM D2583

Stockage :

3 mois à température stable, >25°C, et à l'abri des rayons directs du soleil et des intempéries.

Des conditions de stockage non conformes peuvent altérer les propriétés de cette résine.

Bien mélanger la résine avant utilisation pour remettre les charges en suspension et obtenir des propriétés optimales.

:: UTILISATION - SECURITE

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.

Copyright SOLOPLAST-VOSSCHEMIE