

# Résine Polyester Ortho EF

Version RW/02.2016

## :: DESCRIPTION

Résine polyester orthophtalique, de réactivité moyenne, pré-accélérée conçue pour la réalisation de stratifiés verre/polyester selon diverses techniques, dont l'enroulement filamentaire.

Principales qualités :

- Excellentes propriétés d'application
- Bonne humidification de la fibre de verre
- Excellentes propriétés de polymérisation

## :: DOMAINE D'APPLICATION

Réalisation de stratifiés verre/polyester selon diverses techniques, dont l'enroulement filamentaire.

## :: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Viscosité – ISO 3219 – 25°C :	300-400 mPa.s
Temps de gel (2% de P MEC) – DIN 16945 – 25°C :	10-20 min
Propriétés:	
- résistance à la traction – ISO 527-2	80 Mpa
- module de traction – ISO 527	3600 Mpa
- allongement à la rupture – ISO 527	3 %
- résistance à la flexion – ISO 178	120 Mpa
- HDT – ISO 75	93°C
Dureté Barcol – ASTM-D 2583-95	45°B
Stockage:	3 mois
	Stocker la résine dans son conditionnement d'origine, dans un endroit prévu pour les produits inflammables, sec, bien ventilé et à l'abri de la lumière, à une température <25°C.

*Polymérisation sur 24h à température ambiante, et post-polymérisation sur 24h à 80°C*

*Cette résine répond à la norme DIN 16 946/2 Type 1140.*

Pour une bonne polymérisation et une parfaite application, utiliser entre 1 et 2% de durcisseur P MEC et procéder à l'application à une température ambiante >18°C.

## :: UTILISATION - SECURITE

SAR\_153262-153263

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.

Copyright SOLOPLAST-VOSSCHEMIE