

SINTOMATERIAUX

Résine sans styrène et tissus de verre

SINTO®

Produits	Conditionnement	Référence
Sinto Résine	Boîte 1100 g	40001
	Boîte 2200 g	40002
	Boîte 5500 g	40007
	Boîte 550 g	31103
Tissu	Rowing 1 m ²	56001
	Rowing 1/2 m ²	36003
	Mat de verre 1 m ²	56101
	Mat de verre 1/2 m ²	36103



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DESTINATION ET PRESENTATION DU PRODUIT

- Résine polyester orthophtalique sans styrène à utiliser avec du tissu de verre mat ou rowing.
- Pour réparer des déchirures importantes, refaire des parties manquantes, consolider des éléments de carrosserie, réaliser des carénages sur auto, moto, bateaux, caravanes, etc.
- S'applique sur tôle, stratifié et éventuellement sur bois et béton.
- Très bonne résistance mécanique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Liquide
Teintes	Vert ou jaune
Type de liant	Polyester
Durcisseur	Péroxyde de dibenzoyle
Densité	1,12
Point éclair	48°C
Temps de travail	25 minutes environ à 20°C pour 4% de durcisseur
Temps de séchage	60 minutes à 20°C pour 4% de durcisseur
Ponçable et recouvrable	60 à 80 minutes à 20°C pour 4% de durcisseur
Température d'application	10 à 30°C
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine bien fermé dans un endroit frais (< 25 °C), à l'abri de la chaleur et du rayonnement solaire.

PREPARATION DU SUPPORT

- Poncer, dépolir et dégraisser le support.

APPLICATION

- Préparer un morceau de tissu de verre majoré de 5 cm par rapport à la dimension de la surface à réparer ou mouler.
- Mélanger 100g de résine avec 4g de durcisseur (soit environ une cuillère à soupe pour une cuillère à café).
- Appliquer le mélange sur la surface à réparer puis recouvrir de tissu de verre avec un pinceau ou au rouleau pour des surfaces importantes.
- Imprégner le tissu de verre avec le mélange jusqu'à ce qu'il devienne translucide.
- Utiliser une raclette ou rouleau denté métallique pour s'assurer qu'il ne subsista pas de poche d'air.
- Renouveler ces opérations pour chaque épaisseur de tissu ou de mat ajouté.
- Conseil : appliquer chaque couche de résine avec tissu lorsque la couche précédente est encore poisseuse en surface.

FINITION

- Utiliser SINTOFER ou SINTOGEL pour les reprises de finition de la réparation.
- La résine durcit est compatible avec les apprêts polyuréthane, polyesters ainsi que tous les systèmes de finition courant.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Avec des solvants de nettoyage type acétone, alcool.

Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.