

SINTOMATERIAUX

Résine sans styrène et tissus de verre

SINTO®

Produits	Conditionnement	Référence
Sinto Résine	Boite 1100 g	40001
	Boite 2200 g	40002
	Boite 5500 g	40007
	Boite 550 g	31103
Tissu	Rowing 1/2 m ²	139603



*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 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 à 20°C	1,12 ± 0.03
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.

MISE EN OEUVRE

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 subsistera pas de poche d'air.
- Renouveler ces opérations pour chaque épaisseur de tissu ou de mat ajouté.

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.

CONSEILS ET PRECAUTIONS

- Eviter le surdosage en durcisseur ; il y a un risque de réaction chimique avec la finition qui sera appliquée sur la réparation.
- Appliquer chaque couche de résine avec tissu lorsque la couche précédente est encore poisseuse en surface.
- La résine ne doit pas être appliquée lorsqu'elle commence à durcir.
- Consulter la fiche de donnée de sécurité sur QuickFDS

SERVICE CONSOMMATEURS

0 800 09 2000 Service & appel gratuits

Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

SINTO SAS
Parc d'activités de Napollon
15 rue du Plantier
13676 Aubagne Cedex (France)
Tél : 04.42.18.59.59 Fax : 04.42.18.59.60
www.sinto.fr - www.sintoshop.fr

SINTO[®]

Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont basés sur les résultats obtenus à partir d'une longue expérience et de nombreux tests de laboratoire. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de perte ou de dommage provenant de la mauvaise utilisation de notre produit.