

SINTO Résine, tissus et kits

SINTO®

Produits	Conditionnement	Référence
Sinto Résine	Bidon 500 mL	31103
	Bidon 1000 mL	40001
	Bidon 2000 mL	40002
	Bidon 5L	40007
Sinto Kit	250 mL résine+1/4 m ² tissu	31125
	500 mL résine + 1/2 m ² tissu	31150
Sinto tissu	Verre de rowing 1/2 m ²	36003
	Verre de rowing 1 m ²	56001
	Mat de verre 1/2 m ²	36103
	Mat de verre 1 m ²	56101
Sinto catalyseur	Blister 15 mL	40131



*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 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 Méthyl Ethyl Cétone
Densité	1,12
Point éclair	31°C
Temps de travail	25 minutes environ à 20°C pour 2% de durcisseur
Temps de séchage	60 minutes à 20°C pour 2% de durcisseur
Ponçable et recouvrable	60 à 80 minutes à 20°C pour 2% de durcisseur
Température d'application	15 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 2g de durcisseur (soit environ une cuillère à soupe pour une ½ 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 et de 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.

SINTO SAS
Parc d'activités de Napollon
15 rue du Plantier
13676 Aubagne Cedex (France)
Tèl : 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.