

SINTOMARINE Mastic polyester sans styrène

SINTO®



Teinte	Conditionnement	Référence
Blanc	Boite 330 g	30400
	Boite 970 g	30401

DESTINATION ET PRESENTATION DU PRODUIT

- Mastic polyester bi-composants sans styrène pour la réparation au-dessus de la ligne de flottaison de défauts de surface sur les coques et aménagements de bateaux.
- Application même en épaisseur, sur toutes les coques de bateau ou autres en acier, alliage léger, stratifiés, bois, ferrociment, après traitement de surface.
- Egalise les surfaces avant l'application du gel coat pour une résistance à l'eau.
- Grande facilité d'application.
- Bonne adhérence.
- Excellent garnissant.
- Prise rapide.
- Grande facilité de ponçage à sec.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Teinte	Blanc
Type de liant	Polyester insaturé
Durcisseur	Péroxyde de dibenzoyl
Densité	1,91
Point éclair	31°C
Temps de travail	4 à 6 minutes à 20°C pour 2% de durcisseur
Temps de séchage	20 minutes à 20°C pour 2% de durcisseur
Ponçable et recouvrable	20 à 30 minutes à 20°C pour 2% de durcisseur Grain P100 puis P220 à sec
Température d'application	5 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

1) COQUE POLYESTER

- dégraissage avec un dégraissant pour silicone (coque neuve)
- rinçage à l'eau douce (coque neuve)
- ponçage
- dépoussiérage

2) COQUE BOIS

- ponçage
- dépoussiérage

3) COQUE EN ALLIAGE LEGER

- dégraissage
- dérochage si nécessaire
- rinçage
- ponçage
- dépoussiérage

4) COQUE ACIER

- sablage ou ponçage + brossage métallique, éventuellement flamme + marteau à piquer
 - dépoussiérage
- en général : sablage, décapage ou brûlage.

5) COQUE FERROCIMENT

a) coque neuve jamais peinte

- séchage pendant 1 mois
- lavage à l'eau additionnée d'un agent neutralisant (acide phosphorique, chlorhydrique)
- rinçage à l'eau douce jusqu'à neutralisation du support (pH 7)
- séchage

b) coque déjà peinte

- ponçage
- dépoussiérage

APPLICATION

- Mélanger 100g de mastic avec 2g de durcisseur (soit environ une cuillère à soupe de mastic pour 1 grain de café de durcisseur).
- Appliquer à l'aide d'une spatule ou d'une cale métallique par simple masticage de la partie à réparer.

FINITION

- Attendre 20 à 30 minutes suivant l'épaisseur et le degré d'humidité avant de poncer.
- Après ponçage à sec ou à l'eau, ce mastic est compatible avec les finitions courantes: antifouling, peintures, gel coat...

NETTOYAGE DES OUTILS

- Avec des solvants de nettoyage type acétone, alcool.

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



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.