

SINTOMARINE Mastic polyester armé sans styrène



Teinte	Conditionnement	Référence
Blanc	Boite 290 g	32300

DESTINATION ET PRESENTATION DU PRODUIT

- Mastic polyester bi-composants sans styrène armé de fibres de verre pour les réparations de défauts importants au-dessus de la ligne de flottaison sur les coques et aménagements de bateaux.
- Pour des réparations demandant une forte résistance mécanique.
- Application en forte épaisseur sur toutes les coques de bateaux ou autres en acier, alliage léger, stratifiés, bois, ferrociment, après traitement de surface.
- Grande facilité d'application.
- Excellente 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 dibenzoyle
Densité	1,73
Point éclair	31°C
Temps de travail	4 minutes à 20°C pour 2% de durcisseur
Temps de séchage	15 minutes à 20°C pour 2% de durcisseur
Ponçable et recouvrable	15 à 25 minutes à 20°C pour 2% de durcisseur Grain P80 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 15 à 25 minutes suivant l'épaisseur et le degré d'humidité avant de poncer.
- Utiliser le Sintomarine Mastic polyester et Sintomarine Gel coat pour les reprises de finition de la réparation.

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

SINTO®