

FICHE TECHNIQUE

SINTOMARINE Mastic polyester



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

DESTINATION ET PRESENTATION DU PRODUIT

- Mastic polyester bi-composants 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.



S.A.S. BRUNEL CHIMIE DERIVES - CS 80206 - F 59445 Wasquehal cedex
Tél. : 03 20 43 21 80 - Fax : 03 20 43 21 90