

# TICOPRENE

FICHE TECHNIQUE

## Description du produit

Primaire au caoutchouc formulé à l'aluminium. Peinture marine à usage générale, ce produit est adapté pour la maintenance des coques en bois et acier. Le produit peut être appliqué sur un primaire en zinc, ou un fond mono-composant ou bi-composant. Il peut être utilisé comme revêtement mastic pour un vieil antifouling. Bonne résistance à l'immersion continue dans des eaux douces ou salées.

## Informations sur le produit

Aspect	Aluminium	
Couleur	Gris Argent .906	
Solides (en volume)	ASTM D2369	38 ± 2%
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1,24 ÷ 1,28 g/cm <sup>3</sup>
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736	44 °C
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006	536 g/l
Conditionnement	0,75 – 2,5 Lt	

# TICOPRENE

FICHE TECHNIQUE

## Application et emploi

---

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

#### **Surfaces nouvelles ou mises à nouveau:**

Laver à pression avec de l'eau douce (150-300 bar) et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants.

**Acier:** Effectuer un nettoyage mécanique de niveau St 3. Couvrir avec TICOPRENE le standard décrit ci-dessus avant que ci dernier présente des principes d'oxydation et des variations de nuances. Avant de passer à l'application, souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté. Pour préparations superficielles de grade inférieur ou réparations. Consulter le bureau technique. Appliquer une première couche de Ticoprene dilué 5% avec Diluant 6470 , ensuite appliquer 3 couches du même produit non dilué.

**Fibre de verre:** Avant de passer à l'application, souffler de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté. Appliquer une couche de Ticoprene.

**Bois:** Le niveau d'humidité du support ne doit pas dépasser 18%. Poncer en profondeur avec papier abrasif P80 - P120. Avant de continuer avec l'application de TICOPRENE, souffler de l'air propre et sec afin d'éliminer tout résidu du ponçage ou saleté. Appliquer une première couche de TICOPRENE dilué 25% avec Diluant 6470 , ensuite appliquer 2 on 3 couches du même produit non dilué.

#### **Surfaces avec de l'ancien antifouling**

Effectuer un lavage à pression jusqu'au éliminer toutes les vieilles traces de antifouling en phase de détachement. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, séchées et sans contaminants. Vérifier que le système anticorrosion soit en bonnes conditions. Souffler soigneusement avec de l'air propre et sec, afin d'éliminer tout résidu du ponçage et n'importe quelle trace de poudre ou saleté. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants.

Poncer avec des disques de grain P.100






Avant de passer à l'application du produit prévu, contrôler et compléter le nettoyage du support en éliminant tout résidu du ponçage ou saleté. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants.

Sur les vieilles peintures, appliquer 1 couche de TICOPRENE.

# TICOPRENE

FICHE TECHNIQUE

## Données d'application

Diluant/Nettoyage des outils		<b>6470</b> -Rouleau/Brosse (10% max) <b>6470</b> – Au pistolet conventionnel/Airless : (10% max)
Méthodes d'application		Conventionnel Pression 3,5 bar Gicleur 1.9 – 2.2 mm
		Airless Pression 150 bar Gicleur 0.3 – 0.6 mm Ouverture angulaire : 65° - 80°
	 	
Épaisseur film sec par couche	Plage d'application standard	50 – 70 µm
	Recommandé	60 µm
Épaisseur film humide par couche	Plage d'application standard	130 – 190 µm
	Recommandé	160 µm
Rendement théorique	60 µm	6,3 m <sup>2</sup> /l
Primaires recommandés	Antifoulings	

# TICOPRENE

FICHE TECHNIQUE

## Temps de séchage

Température °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Couverture 	12 h	NL	10 h	NL	8 h	NL	6 h	NL
Réticulation complète 	10 jours		7 jours		7 jours		5 jours	

**N.B.** Les temps de séchage et les intervalles de couverture croissent en fonction de l'augmentation de l'épaisseur du film appliqué. Avant d'appliquer une couche supplémentaire du produit, vérifier toujours que le film de peinture soit parfaitement sec.

## CONDITIONS DURANT L'APPLICATION

Pour éviter la formation de condensation, la température du support doit être supérieure au point de rosée d'au moins 3° C. Durant l'application et la période de contraction, la température du milieu ne doit pas être inférieure à 10° C et ne pas dépasser 30° C; la température minimale du support ne doit pas être inférieure à 5° C, car le processus de réticulation se ralentit fortement aux températures inférieures.

Éviter en tout cas l'application du produit si l'humidité relative dépasse 80%. Il est important d'effectuer le relevé des paramètres hygrométriques près du support à traiter. Assurer une bonne ventilation quand la peinture est appliquée dans des espaces clos.

## Stockage

Il est conseillé d'éviter l'exposition à l'air libre et aux températures élevées. Pour optimiser au maximum la durée utile du bidon, il faut vérifier qu'au moment de l'entreposage du produit le conteneur soit bien fermé et que la température soit entre 10-35° C. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil.

# TICOPRENE

FICHE TECHNIQUE

## Normes de sécurité

---

Se conformer aux dispositions du DPR 303 et 475 (Italie). Éviter, par exemple, le contact du produit avec la peau. Travailler dans des lieux bien aérés et, s'ils sont renfermés, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des amenées d'air. Durant l'application, utiliser les protections requises (masques, gants, lunettes, etc.). Avant l'usage, lire les sections 7-8 de la SDS.

### INSTRUCTION POUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT ET DES EMBALLAGES

Les emballages vides qui ont contenu des produits : Éliminer les emballages vides selon ce qui est requis par la loi à propos de l'élimination de ces déchets. Par exemple, à travers la mise en décharge dans un centre pour le recyclage.

Emballage contenant du produit non utilisé: Éliminer le produit non utilisé, en conformité avec les exigences légales de destruction de ces déchets; par exemple la mise en décharge dans un centre pour le recyclage. Ne pas renverser dans les égouts et les cours d'eau. Éviter l'exposition des conteneurs à l'extérieur. En plus, les conteneurs doivent être gardés à une température entre 10 et 35° C. Ne pas exposer au soleil.

## Notes

---

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent légèrement varier d'une production à l'autre. Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau et les produits chimiques, ou être soumis à stress mécanique avant sa complète réticulation. Les épaisseurs du film humide font référence au produit non dilué. La dilution fera augmenter cette valeur. Lesdites informations sont le résultat de tests précis en laboratoire et d'une expérience pratique. Cependant, puisque le produit est principalement utilisé en dehors du control du producteur, Boero Bartolomeo S.p.A. ne peut que garantir sa qualité. Les informations contenues dans cette fiche peuvent être l'objet de révision de la part de la société. Pour clarifications, mises à jour ou des plus amples informations, il est conseillé de contacter directement Boero Bartolomeo S.p.A. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes.