

ビオフィレックステクノ

亜酸化銅を主防汚剤とし、これに親水性ポリマーと疎水性ポリマーを組み合わせたセルフポリッシング錫フリー船底防汚塗料で、本塗料のもつ表層からの消耗機能によりスケルトンが蓄積せず、活性塗膜が露出するので安定した防汚効果が得られます。内航船用に設計されています。

用途	内航船用船底防汚塗料						
タイプ	亜酸化銅 / 特殊合成樹脂 (錫フリー / 自己研磨型)						
色	レッドブラウン						
光沢	半艶						
荷姿	20 kg						
ボリュームソリッド	51 ± 2% (ISO3233:1998)						
標準ドライ膜厚	75 ~ 125 μm						
ウエット膜厚	147 ~ 245 μm						
理論塗付量	0.262 kg/m ²	0.147 L/m ²	(75 μm)				
標準塗付量	2.5 m ² /kg	50 m ² /20kg	(75 μm)				
乾燥時間	指 触	1 時間	(5°C)	30 分	(20°C)	20 分	(30°C)
	硬 化	5 時間	(5°C)	3 時間	(20°C)	1 ¹ / ₂ 時間	(30°C)
塗り重ね可能時間 (同一塗料)	最 短	6 時間	(5°C)	4 時間	(20°C)	3 時間	(30°C)
	最 長	—	(5°C)	—	(20°C)	—	(30°C)
没水までの乾燥時間 (100 μm)	最 短	10 時間	(5°C)	6 時間	(20°C)	4 時間	(30°C)
シンナー	ニッペアクリルシンナーM (希釈率 0 ~ 5%, 重量)						
塗装方法	エアレススプレー チップサイズ (チップNo. グラコ 727, 733)						
	(チップNo. 旭サナック 40C15,60C15)						
	2次圧 150 kg/cm ² 以上						
	刷毛 / ローラー 小面積のT/Uのみ						
下塗塗料	NOA 10 M, NOA A/C II, ユニプライム A/C						
危険物表示 / 有機溶剤区分	第2石油類合成樹脂エナメル塗料 / 第2種等						
引火点	24 °C						

<注意事項>

- 1) 塗装前、後に塗装機器・ホース・スプレーガンをニッペアクリルシンナーMで洗浄してください。
- 2) 他の塗料及び薬剤等を混合された場合、当社は錫フリー宣言書を発行しかねます。