

Technical Service Data Sheet

うなぎ塗料一番

独自の技術によって開発された特殊アクリレートコポリマー(世界主要国で特許登録済)を基本樹脂とした加水分解型セルフポリシング錫フリー船底防汚塗料です。防汚性を長期にわたり安定的に発揮し、船体の平滑性を保持します。

用途	FRP船, 木船用船底防汚塗料						
タイプ	特殊アクリルコポリマー(錫フリー / 自己研磨型 / 加水分解)						
色	レッド, ブルー, レトロレッド, ネオブラック						
光沢	半艶						
荷姿	20 kg, 4 kg, 2 kg						
ボリュームソリッド	36 ± 2%(レッド・ブルー・レトロレッド) 46 ± 2%(ネオブラック) (ISO3233:1998)						
標準ドライ膜厚	40 ~ 50 μm						
ウエット膜厚	110 ~ 137 μm(レッド・ブルー・レトロレッド) 87~ 109 μm (ネオブラック)						
理論塗付量	0.192 kg/m ² 0.139 L/m ² (50 μm) (レッド・ブルー・レトロレッド) 0.138 kg/m ² 0.109 L/m ² (50 μm) (ネオブラック)						
標準塗付量	3.4 m ² /kg 68 m ² /20kg 13.6 m ² /4kg 6.8 m ² /2kg (50 μm) (レッド・ブルー・レトロレッド) 4.8 m ² /kg 96 m ² /20kg 19.2 m ² /4kg 9.6 m ² /2kg (50 μm)(ネオブラック)						
乾燥時間	指 触	1 時間	(5°C)	40 分	(20°C)	30 分	(30°C)
	硬 化	3 時間	(5°C)	1 時間	(20°C)	40 分	(30°C)
塗り重ね可能時間	最 短	6 時間	(5°C)	4 時間	(20°C)	3 時間	(30°C)
(同一塗料)	最 長	—	(5°C)	—	(20°C)	—	(30°C)
没水までの乾燥時間	最 短	12 時間	(5°C)	6 時間	(20°C)	5 時間	(30°C)
(100 μm)							
シンナー	うなぎシンナー (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 619, 621) (チップNo. 旭サナック 18C13, 20C13) 2次圧 150 kg/cm ² 以上						
	刷毛 / ローラー						
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) 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。
- 2) アルミ艇には使用できません。