

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 13 - 08

作成 2019年1月

ビオフィレックス 二号塗料

亜酸化銅を主防汚剤とした、溶出型の特殊合成樹脂船底防汚塗料です。

用途	船底防汚塗料						
タイプ	亜酸化銅 / 特殊合成樹脂 (錫フリー / 溶出型)						
色	赤錆						
光沢	半艶						
ボリュームソリッド	54 ± 2% (ISO3233:1998)						
標準ドライ膜厚	40 ~ 75 μm						
ウエット膜厚	74 ~ 139 μm						
理論塗付量	0.136 kg/m ² 0.074 L/m ² (40 μm)						
乾燥時間	指 触	1 時間	(5°C)	30 分	(20°C)	20 分	(30°C)
	硬 化	4 時間	(5°C)	2 時間	(20°C)	1 ¹ / ₃ 時間	(30°C)
塗り重ね可能時間	最 短	6 時間	(5°C)	3 時間	(20°C)	1 ¹ / ₂ 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	10 時間	(5°C)	6 時間	(20°C)	4 時間	(30°C)
(40 μm)							
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	0.48 ~ 0.53 mm (チップNo. グラコ 621, 719, 721)				
		ファンアングル	55 ~ 69°				
		2次圧	100 ~ 150 kg/cm ²				
	刷毛 / ローラー	小面積のT/Uのみ					
荷姿	20 kg						
	荷姿は国によって異なる場合があります。						
ワールドワイドブランド	BIOFLEX A/F						
引火点	24°C						
表面処理	塗装面の汚れは充分に取り除いてください。 高圧清水洗浄又は通常の清水洗浄を行い、油分、塩分、その他の異物は全て取り除いてください。						
安全	本商品を取り扱う場合は、必ず皮膚への付着、目への接触を避けるように、手袋、保護メガネ、マスク、保護クリーム等を使用してください。 塗装中及び乾燥中には十分な換気を実施し、必要に応じてガス濃度検知を実施してください。 商品を使用する前にはSDSの内容を確認の上、ご使用ください。						

<注意事項>

- 1) 事前の連絡なしに内容を変更することがあります。
- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。