

# Marine Paint Manual

リファレンスNo. 06 - 02

作成 2019年1月

## ユニプロテクター

アルミニウム含有の2液型・ピュアエポキシ樹脂塗料で、耐摩耗型長期防食塗料です。新造船の船底・水線・外舷・デッキ・ホールド等の、摩耗や衝撃による腐食の激しい箇所の長期防食を目的としています。冬季塗装が可能です。

用途	船底, 水線, 外舷, デッキ, ホールド, 上構等の摩耗や腐食の特に著しい箇所の耐摩耗型防食塗料					
タイプ	ピュアエポキシ (厚膜型 / 2液型), アルミニウム, 耐摩耗型					
色	ブロンズ, アルミニウム					
光沢	艶消し					
ポリウムソリッド	62 ± 2% (ISO3233:1998)					
標準ドライ膜厚	100 ~ 150 μm					
ウェット膜厚	161 ~ 242 μm					
理論塗付量	0.290 kg/m <sup>2</sup> 0.242 L/m <sup>2</sup> (150 μm)					
乾燥時間	指 触	5 時間	(5°C)	3 時間	(20°C)	2 時間 (30°C)
	硬 化	15 時間	(5°C)	6 時間	(20°C)	3 時間 (30°C)
	完全硬化	14 日	(5°C)	7 日	(20°C)	5 日 (30°C)
塗り重ね可能時間	最 短	16 時間	(5°C)	7 時間	(20°C)	4 時間 (30°C)
	最 長	10 日	(5°C)	7 日	(20°C)	5 日 (30°C)
シンナー	ニッペエポキシシンナー (希釈率 0 ~ 10%, 重量)					
塗装方法	エアレススプレー	チップサイズ	0.53 ~ 0.64 mm (例: グラコ 621, 623, 625)			
		ファンアングル	45° ~ 60°			
		(T/U用)	30°			
		2次圧	150 ~ 200 kg/cm <sup>2</sup>			
	刷毛	小面積のT/Uのみ				
混合比率(重量)	塗料液 77.8 / 硬化剤 22.2					
可使時間	6時間 (5°C) 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 時間 (20°C) 1時間 (30°C)					
荷姿	18 kg (塗料液 14 kg, 硬化剤 4 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	UNIPROTECTOR					
引火点	塗料液 24°C, 硬化剤 28°C					
	【中国製造・供給品】塗料液 31°C					
表面処理	ISO-Sa 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (ブラスト処理) またはISO-St 3 (パワーツール処理)を実施してください。					
安全	本商品を取り扱う場合は皮膚への付着、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) 夏期等高温時は可使時間が短くなりますので(30°C:1時間)、一度に多量の塗料混合は避けてください。
- 3) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。