

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 17 - 13

作成 2019年1月

エバクール フィニッシュ

優れた光沢保持性と耐候性を有するポリウレタン樹脂をベースとした太陽熱高反射塗料(遮熱塗料)です。特殊顔料を使用することにより、高い熱反射性を発揮し、塗膜表面の温度上昇を抑制する塗料です。

用途	デッキ及びハッチカバー, 操舵室デッキ, PCCのガレージトップ		
タイプ	ポリウレタン樹脂 (2液型)		
色	グレー, グリーン, 赤錆		
光沢	艶あり		
ポリウムソリッド	62 ± 2% (ISO3233:1998)		
標準ドライ膜厚	30 ~ 50 μm		
ウエット膜厚	48 ~ 81 μm		
理論塗付量	0.116 kg/m ² 0.081 L/m ² (50 μm)		
乾燥時間	指 触	40 分 (5°C)	30 分 (20°C) 10 分 (30°C)
	硬 化	16 時間 (5°C)	8 時間 (20°C) 6 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 (同一塗料)	最 短	24 時間 (5°C)	16 時間 (20°C) 12 時間 (30°C)
	最 長	— (5°C)	— (20°C) — (30°C)
シンナー	ポリウレマイティラックMシンナー (希釈率 5 ~ 15%, 重量)		
塗装方法	エアレススプレー	チップサイズ	0.38 ~ 0.43 mm (チップNo. グラコ 615, 617, 717)
		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	
混合比率(重量)	塗料液 7 / 硬化剤 1		
可使時間	10時間 (5°C) 5時間 (20°C) 3時間 (30°C)		
荷姿	18 kg (塗料液 15.75 kg, 硬化剤 2.25 kg)		
	4 kg (塗料液 3.5 kg, 硬化剤 0.5 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	EVER COOL FINISH		
引火点	塗料液 24°C, 硬化剤 28°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) 夏期等高温時には、ポリウレマイティラック M シンナー Sを使用してください。
- 3) 就航船の補修は必ず専用のプライマーを使用してください。
- 4) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。