

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 05 - 04

作成 2019年1月

エポマイティ 800

エポマイティ800は優れた耐摩耗性を有したエポキシ樹脂塗料です。耐水性、耐海水性に優れ、船舶の非没水部だけでなく、没水部にも適用可能であり、各種上塗が塗装できるマルチパーパスA/Cプライマーです。同一塗料との間はインターバルフリーです。

用途	外板（水線，外舷含む），デッキ，上構，カーゴホールド等の防食塗料						
タイプ	エポキシ（耐摩耗型 / 厚膜型 / 2液型）						
色	グレー，赤錆						
光沢	艶なし						
ポリウムソリッド	63 ± 2% (ISO3233:1998)						
ドライ膜厚	125 ~ 250 μm						
ウエット膜厚	198 ~ 397 μm						
理論塗付量	0.350 kg/m ² 0.278 L/m ² (175 μm)						
乾燥時間	指 触	2 時間	(5°C)	1 時間	(20°C)	1 時間	(30°C)
	硬 化	30 時間	(5°C)	16 時間	(20°C)	10 時間	(30°C)
塗り重ね可能時間 (同一塗料)	最 短	32 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	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 (チップNo. グラコ 521-525, 621-625)				
	ファンアングル	45 ~ 60°					
	(T/U用)	30°					
	2次圧	150 ~ 200 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 85 / 硬化剤 15						
可使時間	6時間 (5°C) 4時間 (20°C) 3時間 (30°C)						
荷姿	20 kg (塗料液 17 kg, 硬化剤 3 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	NIPPON E-MARINE 800						
引火点	塗料液 14°C, 硬化剤 6°C						
表面処理	ISO-Sa 2 ¹ / ₂ (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) 上塗をする場合、著しいチョーキング層、塩分の付着物は必ず水洗等で除去してください。
- 3) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。