

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 07 - 01

作 成 2019年1月

ニッペ エポキシ フィニッシュ M

2液型ピュアエポキシ樹脂塗料で、海洋構造物や船舶の外板・デッキ・上構部等の上塗塗料です。ニッペ エポキシ プライマー Mとの組合せにおいて、インターバルフリーシステムが可能となります。

用途	水線, 外舷, デッキ, ホールド, 上構, 海洋構造物等の上塗塗料			
タイプ	ピュアエポキシ (2液型)			
色	ホワイト, ブラック, 445 レッドオキサイド, その他各色			
光沢	半艶			
ポリウムソリッド	62 ± 2% (ISO3233:1998)			
標準ドライ膜厚	40 ~ 125 μm			
ウエット膜厚	65 ~ 202 μm			
理論塗付量	0.129 kg/m ² 0.097 L/m ² (60 μm)			
乾燥時間	指 触	3 時間 (5°C)	1 1/2 時間 (20°C)	1 時間 (30°C)
	硬 化	32 時間 (5°C)	16 時間 (20°C)	12 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	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	0.48 ~ 0.53 mm (チップNo. グラコ 619, 623, 721)	
		ファンアングル	55 ~ 69°	
		2次圧	100 ~ 150 kg/cm ²	
	刷毛	小面積のT/Uのみ		
混合比率(容量)	塗料液 80 / 硬化剤 20			
可使時間	16時間 (5°C) 8時間 (20°C) 5時間 (30°C)			
荷姿	16 L (塗料液 12.8 L, 硬化剤 3.2 L)			
	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 FINISH M			
引火点	塗料液 6°C, 硬化剤 23°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。			

Marine Paint Manual

ニッペ エポキシ フィニッシュ M

作 成 2019年1月

<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) 気温が5°C以下の場合、硬化乾燥が遅れますので注意してください。
- 3) 層間付着性はインターバルに関係なく良好ですが、塩分等は付着力を低下させますので除去してください。
- 4) 通気不良個所は、換気を行ってください。
- 5) 夏期等高温時でダストが出やすい場合、ニッペエポキシシンナー Sを使用してください。
- 6) デッキ滑り止め用には、ノンスリップ用砂を利用してください。
- 7) 高度な美観が要求される場合は、ポリウレマイティラック Mを適用してください。
- 8) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。