

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 06 - 01

作成 2019年1月

ニッペ エポキシプライマー M

耐水性・耐薬品性に優れた2液型のピュアエポキシ樹脂防食塗料です。1回塗りで 150 μm まで塗装可能です。同一塗料の塗り重ねインターバルに制限がありません。

用途	水線, 外舷, デッキ, ホールド, 上構等の防食塗料						
タイプ	ピュアエポキシ (2液型)						
色	レッド, グレー						
光沢	艶消し						
ボリュームソリッド	60 ± 2% (ISO3233:1998)						
標準ドライ膜厚	75 ~ 150 μm						
ウエット膜厚	125 ~ 250 μm						
理論塗付量	0.238 kg/m ² 0.167 L/m ² (100 μm)						
乾燥時間	指 触	2 時間	(5°C)	1 時間	(20°C)	40 分	(30°C)
	硬 化	16 時間	(5°C)	7 時間	(20°C)	4 時間	(30°C)
	完全硬化	10 日	(5°C)	5 日	(20°C)	4 日	(30°C)
塗り重ね可能時間 (同一塗料)	最 短	18 時間	(5°C)	10 時間	(20°C)	7 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 ~ 0.59 mm (例: グラコ 619, 621, 623)				
		ファンアングル	55° ~ 62°				
		(T/U用)	30°				
	刷毛	小面積のT/Uのみ					
混合比率(重量)	塗料液 83.5 / 硬化剤 16.5						
可使時間	7時間 (5°C) 5時間 (20°C) 3時間 (30°C)						
荷姿	20 kg (塗料液 16.7 kg, 硬化剤 3.3 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 PRIMER						
引火点	塗料液 24°C, 硬化剤 22°C						

表面処理 ISO-Sa 2¹/₂ (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) 気温が5°C以下では、硬化乾燥が遅れますので注意してください。
- 3) 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。
- 4) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。