

# Marine Paint Manual

リファレンスNo. 05 - 05

作成 2019年1月

## エポマイティ 900

エポマイティ900は優れた耐摩耗性を有したアルミニウム含有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 / アルミニウム）						
色	アルミニウム，ブロンズ						
光沢	艶なし						
ボリュームソリッド	60 ± 2% (ISO3233:1998)						
ドライ膜厚	125 ~ 250 μm						
ウエット膜厚	208 ~ 412 μm						
理論塗付量	0.367 kg/m <sup>2</sup> 0.292 L/m <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup>				
	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 900						
引火点	塗料液 14°C, 硬化剤 6°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。						

# Marine Paint Manual

エポマイティ 900  
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) 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。