

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 05 - 08

作成 2019年1月

ニッポン エーマリン A/C II

2液型のタイコート機能をもつエポキシA/Cです。
ニッポン エーマリン A/Cとの組み合わせにより、耐海水性に優れ、各種防汚塗料と優れた付着性を有し、また各種上塗塗料の塗装が可能です。

用途	外板（水線、外舷含む）、デッキ、上構等のタイコート防食塗料		
タイプ	エポキシ（厚膜型 / 2液型）		
色	グレー、クリーム		
光沢	艶なし		
ポリユームソリッド	57 ± 2% (ISO3233:1998)		
標準ドライ膜厚	50 ~ 125 μm		
ウエット膜厚	88 ~ 219 μm		
理論塗付量	0.186 kg/m ² 0.132 L/m ² (75 μm)		
乾燥時間	指 触	3 時間 (5°C)	1 時間 (20°C) 30 分 (30°C)
	硬 化	16 時間 (5°C)	8 時間 (20°C) 6 時間 (30°C)
	完全硬化	7 日 (5°C)	5 日 (20°C) 3 日 (30°C)
塗り重ね可能時間 (同一塗料)	最 短	16 時間 (5°C)	8 時間 (20°C) 6 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°
		2次圧	150 ~ 200 kg/cm ²
	刷毛	小面積のT/Uのみ	
混合比率(重量)	塗料液 87 / 硬化剤 13		
可使時間	5時間 (5°C) 3時間 (20°C) 2時間 (30°C)		
荷姿	20 kg (塗料液 17.4 kg, 硬化剤 2.6 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 A/C II		
引火点	塗料液 29°C, 硬化剤 24°C (ISO3679:2015)		
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) 上塗をする場合、著しいチョーキング層、塩分等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。