

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 10 - 01

作成 2019年1月

ニッポン PX-マリン フィニッシュ

ハイソリッドでイソシアネートを使用しないエポキシ/シリコーン複合樹脂ベースの二液型上塗り塗料です。溶剤、薬品、塩分やその他物質への耐性に優れています。本塗料は良好な物性と同様に、優れた艶、色相保持性を発揮します。

用途	外舷, 上構外部等の上塗り塗料						
タイプ	ポリシロキサン						
色	白						
光沢	艶ある						
ボリュームソリッド	80 ± 2% (ISO3233:1998)						
標準ドライ膜厚	60 ~ 100 μm						
ウエット膜厚	75 ~ 125 μm						
理論塗付量	0.104 kg/m ² 0.075 L/m ² (60 μm)						
乾燥時間	指 触	6 時間	(5°C)	3 時間	(20°C)	2 時間	(30°C)
	硬 化	8 時間	(5°C)	5 時間	(20°C)	4 時間	(30°C)
塗り重ね可能時間	最 短	8 時間	(5°C)	5 時間	(20°C)	4 時間	(30°C)
(下記上塗り塗料)	最 長	—	(5°C)	—	(20°C)	—	(30°C)
シンナー	ニッポンマリンシンナー800 (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, 621, 719)				
		ファンアングル	55° ~ 69°				
		(T/U用)	30°				
		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 14 / 硬化剤 6						
可使時間	6時間 (5°C) 4時間 (20°C) 3時間 (30°C)						
荷姿	20 L (塗料液 14 L, 硬化剤 6 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 PX-MARINE FINISH						
引火点	塗料液 25°C, 硬化剤 27°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。						

<注意事項>

- 1) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。