

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 16 - 03

作成 2019年1月

ネオガード 100 GF

耐摩耗性に優れたガラスフレーク含有エポキシ樹脂厚膜型塗料で、耐水性・耐海水性・耐薬品性にも優れています。

用途	外舷, 水線, カーゴホールド, デッキ等の摩耗や腐食の著しい箇所への防食塗料						
タイプ	エポキシ (厚膜型 / ガラスフレーク含有 / 耐摩耗型 / 2液型)						
色	赤錆, グレー						
光沢	艶なし						
ポリウムソリッド	70 ± 2% (ISO3233:1998)						
標準ドライ膜厚	150 ~ 250 μm						
ウエット膜厚	214 ~ 357 μm						
理論塗付量	0.446 kg/m ² 0.357 L/m ² (250 μm)						
乾燥時間	指 触	24 時間	(5°C)	6 時間	(20°C)	4 時間	(30°C)
	硬 化	42 時間	(5°C)	18 時間	(20°C)	8 時間	(30°C)
(LT硬化剤 使用時)							
	指 触	6 時間	(5°C)	4 時間	(10°C)	3 時間	(20°C)
	硬 化	24 時間	(5°C)	18 時間	(10°C)	8 時間	(20°C)
塗り重ね可能時間 (同一塗料)	最 短	42 時間	(5°C)	18 時間	(20°C)	8 時間	(30°C)
	最 長	14 日	(5°C)	7 日	(20°C)	5 日	(30°C)
(LT硬化剤 使用時)							
	最 短	24 時間	(5°C)	18 時間	(10°C)	8 時間	(20°C)
	最 長	10 日	(5°C)	7 日	(10°C)	5 日	(20°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	0.89 ~ 0.99 mm (チップNo. グラコ 727, 833)				
			ボールチップの使用を推奨します。				
		ファンアングル	55 ~ 60°				
		(T/U用)	30°				
		2次圧	225 kg/cm ² 以上				
混合比率(重量)	塗料液 85 / 硬化剤 15						
可使時間	8時間 (5°C) 4時間 (20°C) 2時間 (30°C)						
	(LT硬化剤 使用時)						
	6時間 (5°C) 4時間 (10°C) 2時間 (20°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	NEOGUARD 100 GF						
引火点	塗料液 28°C, 硬化剤 21°C, LT硬化剤 27°C (ISO3679:2015)						

Marine Paint Manual

ネオガード 100 GF
作成 2019年1月

表面処理 ISO-Sa 2¹/₂ (ブラスト処理)、又はISO-St 3 (パワーツール処理) を実施してください。
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充分な換気を実施し、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) 硬化剤は一般硬化剤とLT硬化剤があります。20℃以上は一般硬化剤、20℃以下はLT硬化剤を使用してください。
- 3) エアレススプレー装置は、大容量タイプ(例 旭サナック マンモス 45:1)を使用してください。特に冬季は粘度が上がり通常のエアレス装置では塗装できない場合があり、シンナー過剰希釈によるダレ発生を防止するためにも大容量タイプが必要です。
- 4) フィルターの詰まりによるスプレー性低下防止のため、スプレーガン及びサージチェンバーのフィルターは全てはずしてください。また、ボールチップの使用を推奨致します。
- 5) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。