

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 17 - 08

作成 2020年6月

ネオガード 100

可撓性を付与したエポキシ樹脂塗料で、補修船用に開発された、低研掃面や旧塗膜上に塗り重ね可能な上塗・下塗兼用の2液型マルチパーパスA/Cです。外舷からデッキ、上構外部、ホールド等の区画に適用できます。就航船を簡単な塗り替えでグレードアップすることができ、長期メンテナンスフリーを可能にします。耐水性・防食性に優れ、アルキッド・塩化ゴム・アクリル樹脂塗料の旧塗膜上に塗り重ね可能です。

用途	外舷, 曝露デッキ, デッキ上艀装品, ハッチカバー, 上構外部, カーゴホールド, エンジン及びポンプルーム, ボイドスペース, コツファダム等の防食塗料						
タイプ	エポキシ (厚膜型 / 低研掃型 / 2液型)						
色	白, 黒, 赤錆, グレー (N-7.0, N-6.0, N-4.0), グリーン (442, 505), クリーム 332						
光沢	半艶						
ボリュームソリッド	61 ± 2% (ISO3233:1998)						
標準ドライ膜厚	100 ~ 200 μm						
ウエット膜厚	164 ~ 328 μm						
理論塗付量	0.202 kg/m ² 0.164 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	24 時間	(5°C)	12 時間	(20°C)	6 時間	(30°C)
	完全硬化	14 日	(5°C)	7 日	(20°C)	5 日	(30°C)
塗り重ね可能時間	最 短	24 時間	(5°C)	12 時間	(20°C)	6 時間	(30°C)
(同一塗料)	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 (チップNo. 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/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	5時間 (5°C) 3時間 (20°C) 2時間 (30°C)						
荷姿	20 kg (塗料液 17 kg, 硬化剤 3 kg), 5 kg (塗料液 4.25 kg, 硬化剤 0.75 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						
引火点	塗料液 14°C, 硬化剤 6°C						
表面処理	ISO-Sa 2 (ブラスト処理)、又はISO-St 2 (パワーツール処理)を実施してください。						
安全	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>						

Marine Paint Manual

ネオガード 100
作成 2020年6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) コブ錆や厚錆除去後の凹部には、水可溶性の黒錆や塩分が残りやすいので、水洗などにより除去してください。
- 3) 孔食が著しい場合、2) の処理後、ブルコンで補修の上、塗装してください。
- 4) さらに高度の耐食性および美観が必要な場合、エポキシ樹脂及びウレタン樹脂塗料を上塗りしてください。
その他については、当社にご相談ください。
- 5) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。