

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 14 - 12
作成 2019年1月

ニッペ エポキシ PC NOA

石油精製品や化学製品タンク用として設計された2液型ピュアエポキシ樹脂塗料です。耐石油製品性・耐溶剤性・耐水性・耐薬品性に優れています。塗装者が塗装時に規定膜厚に達したことを目視で容易に判定できるSIテクノロジーが付与されています。1層目にバフ(SIタイプ)を、2層目にグレー(非SIタイプ)を適用する2回塗りシステムです。

用途	PCタンク用塗料						
タイプ	ピュアエポキシ (2液型)						
色	[SI / 1層目] バフ [非SI / 2層目] グレー						
光沢	半艶						
ポリウムソリッド	65 ± 2% (ISO3233:1998)						
ドライ膜厚	125 μm ~ 300 μm						
ウエット膜厚	192 μm ~ 462 μm						
理論塗付量	0.263 kg/m ² 0.192 L/m ² (125 μm)						
乾燥時間	指 触	3 ¹ / ₂ 時間 (5°C)	1 ¹ / ₂ 時間 (20°C)	40 分 (30°C)			
	硬 化	36 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	36 時間 (5°C)	16 時間 (20°C)	10 時間 (30°C)			
	最 長	10 日 (5°C)	7 日 (20°C)	5 日 (30°C)			
シンナー	ニッペエポキシシンナー (希釈率 0 ~ 5%, 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 519, 521, 619, 621)				
		ファンアングル	45 ~ 60° (T/U用) 30°				
		2次圧	150 kg/cm ² 以上				
	刷毛	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 ¹ / ₂ 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	NOA PC						
引火点	塗料液 14°C, 硬化剤 6°C						
表面処理	ISO-Sa 2 ¹ / ₂ (ブラスト処理)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

ニッペエポキシ PC NOA
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) サンドブラスト処理後、直ちに塗装して下さい。小面積の錆発生箇所・溶接ラインや焼け跡は、サンドブラスト、ショットブラスト、ディスクサンダーまたはパワーブラシで入念に処理してください。
- 3) 硬化が不十分な状態で雨にあたり、結露した場合、表面が白化する事があります。その場合には、上塗塗装前に軽くワイヤーブラシをかけてから塗装してください。
- 4) 詳細な積荷適正、施工方法については積荷適正表、施工要領書をご覧ください。
- 5) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。