

# Marine Paint Manual

リファレンスNo. 14 - 08

作成 2019年1月

## オルガ 1000 NOA SF

船舶の清水タンク・飲料水タンク用として設計された高性能な無溶剤型の2液型ピュアエポキシ樹脂塗料です。溶剤を含まない為、塗装時の安全性に優れています。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。

用途	清水タンク用塗料						
タイプ	無溶剤型ピュアエポキシ (2液型)						
色	バフ						
光沢	半艶						
ボリュームソリッド	98 ~ 100% (ISO3233:1998)						
ドライ膜厚	300 μm						
ウエット膜厚	300 μm						
理論塗付量	0.453 kg/m <sup>2</sup> 0.300 L/m <sup>2</sup>						
乾燥時間	指 触	48 時間	(5°C)	18 時間	(20°C)	12 時間	(30°C)
	硬 化	5 日	(5°C)	32 時間	(20°C)	24 時間	(30°C)
塗り重ね可能時間 (同一塗料)	最 短	5 日	(5°C)	32 時間	(20°C)	24 時間	(30°C)
	最 長	10 日	(5°C)	7 日	(20°C)	5 日	(30°C)
シンナー	希釈不可 (洗浄用) ニッペエポキシシンナー						
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)				
		ファンアングル	45 ~ 60°				
		(T/U用)	30°				
		2次圧	150 ~ 250 kg/cm <sup>2</sup>				
	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	2時間 (5°C) 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 時間 (20°C) 1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 1000 FWT SF						
引火点	塗料液 138°C, 硬化剤 132°C						
表面処理	<p>発錆部はISO-Sa 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> (ブラスト処理) またはISO-St 3 (パワーツール処理) を実施してください。</p> <p>塗装面の汚れは充分に取り除いてください。</p> <p>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。</p>						
安全	<p>本商品は無溶剤型塗料ですが、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

オルガ 1000 NOA SF

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) シンナーによる希釈はせず、そのまま塗装してください。洗浄用として、ニッペエポキシシンナーをご使用ください。
- 3) 気温が10℃以下では硬化乾燥が遅くなるので必要に応じ、温風ヒーター等による促進乾燥を行ってください。
- 4) 可使時間が通常の溶剤型塗料に比べかなり短い為、一度に多くの量を混合しないでください。
- 5) 塗装中および塗装後、十分な換気を行ってください。
- 6) 施工にあたっては、“オルガ 1000 NOA SF システム施工要領書(飲料水タンク内面用)”をご参照ください。
- 7) 漲水まで7日間以上乾燥してください。(23℃)
- 8) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。