

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 11 - 01

作成 2015年7月

ニッペ ジンキー 1000 QC S

金属亜鉛末とアルキルシリケート樹脂で塗膜を形成する自己硬化性の厚膜型無機質亜鉛末塗料です。含有する多量の金属亜鉛とシリケート樹脂の働きで優れた防錆性を有し、耐油性・耐熱性・耐水性にも優れています。また、本塗料は塗装システムとしてエポキシ樹脂塗料と組合せる事により、より強靱な防錆効果を発揮します。

用途	外板, デッキ, 上構外部, 海洋構造物等の防食塗料						
タイプ	亜鉛末 / エチルシリケート (厚膜型 / 2液型)						
色	グレー						
光沢	艶なし						
ボリュームソリッド	60 ± 2% (ISO3233:1998)						
標準ドライ膜厚	40 ~ 75 μm						
ウエット膜厚	67 ~ 125 μm						
理論塗付量	0.310 kg/m ² 0.125 L/m ² (75 μm)						
乾燥時間	指 触	40 分	(5°C)	30 分	(20°C)	20 分	(30°C)
	硬 化	2 時間	(5°C)	1 ¹ / ₂ 時間	(20°C)	1 時間	(30°C)
	完全硬化	30 日	(5°C)	25 日	(20°C)	20 日	(30°C)
塗り重ね可能時間 (下記上塗塗料)	最 短	4 日	(5°C)	2 日	(20°C)	2 日	(30°C)
	最 長	—	(5°C)	—	(20°C)	—	(30°C)
シンナー	ニッペジンキー 1500 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 ~ 0.59 mm (チップNo. グラコ 619, 621, 623)				
		ファンアングル	52 ~ 69°				
		(T/U 用)	30°				
		2次圧	70 ~ 120 kg/cm ²				
	刷毛	小面積のT/Uのみ					
混合比率(重量)	塗料液 29 / 粉末 71						
可使時間	7時間 (5°C) 5時間 (20°C) 3時間 (30°C)						
荷姿	25kg (塗料液 7.25kg, 粉末 17.75kg)						
	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 Z-MARINE 1000 QC S						
引火点	塗料液 11°C						
表面処理	ISO-Sa3 (ブラスト処理) 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

ニッペ ジンキー 1000 QC S

作 成 2015年7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) 鋼板は、サンドブラストまたはショットブラスト処理を行ってください。
- 3) 本塗料は混合後沈澱しやすいので、塗装中、時々攪拌してください。混合塗料は、その日の内に使用してください。
- 4) 塗料液は、6ヶ月以内に必ず使用してください。
- 5) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。