

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 10 - 05

作成 2019年1月

アクアテラス A/C

防汚剤フリー自己研磨型防汚塗料アクアテラスシリーズ専用の2液型エポキシ樹脂防食塗料です。耐摩耗性・耐水性・耐海水性・耐電防性に優れています。船底、水線、外舷に適用でき、各種上塗塗料の塗装も可能です。

用途	アクアテラスシリーズの専用の外板防食塗料						
タイプ	エポキシ (耐摩耗型 / 厚膜型 / 2液型)						
色	赤錆, グレー						
光沢	艶消し						
ボリュームソリッド	74 ± 2% (ISO3233:1998)						
標準ドライ膜厚	125 ~ 250 μm						
ウエット膜厚	169 ~ 338 μm						
理論塗付量	0.317 kg/m ² 0.236 L/m ² (175 μm)						
乾燥時間	指 触	3 時間	(5°C)	2 時間	(20°C)	1 時間	(30°C)
	硬 化	47 時間	(5°C)	16 時間	(20°C)	10 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	47 時間	(5°C)	16 時間	(20°C)	10 時間	(30°C)
(同一塗料: 外板, 没水部)	最 長	30 日	(5°C)	30 日	(20°C)	14 日	(30°C)

塗り重ね可能時間	最 短	47 時間	(5°C)	16 時間	(20°C)	10 時間	(30°C)
(同一塗料: 非没水部)	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 (例: 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	小面積のT/Uのみ					
混合比率(重量)	塗料液 87 / 硬化剤 13						
可使時間	6時間 (5°C) 4時間 (20°C) 3時間 (30°C)						
荷姿	20 kg (塗料液 17.4 kg, 硬化剤 2.6 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	AQUATERRAS A/C						
引火点	塗料液 30°C, 硬化剤 31°C (ISO3679:2015)						
表面処理	ISO-Sa 2 ¹ / ₂ (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。						

Marine Paint Manual

アクアテラス A/C

作 成 2019年1月

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。

<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) 外気温が5°C以下の場合、アクアテラス A/C LTを使用してください。
- 3) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。