

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 11 - 06

作成 2019年1月

アクアテラス A/C LT

VOC低減を目指したハイソリッドタイプの2液型エポキシ樹脂防食塗料(低温型)です。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との付着を確保し、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、デッキ、ホールドなど区画に適用できます。各種上塗塗料の塗装も可能です。

用途	外板, デッキ, ホールドの防食塗料 (アクアテラスシリーズの専用A/C)						
タイプ	エポキシ (耐摩耗型 / 低温型 / 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	0.338 kg/m ² 0.236 L/m ² (175 μm)						
乾燥時間	指 触	1 時間	(5°C)	40 分	(10°C)	20 分	(20°C)
	硬 化	24 時間	(5°C)	16 時間	(10°C)	10 時間	(20°C)
	完全硬化	10 日	(5°C)	7 日	(10°C)	5 日	(20°C)

塗り重ね可能時間	最 短	24 時間	(5°C)	16 時間	(10°C)	10 時間	(20°C)
(同一塗料: 外板, 没水部)	最 長	30 日	(5°C)	30 日	(10°C)	14 日	(20°C)

塗り重ね可能時間	最 短	24 時間	(5°C)	16 時間	(10°C)	10 時間	(20°C)
(同一塗料: 非没水部)	最 長	—	(5°C)	—	(10°C)	—	(20°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 / ローラー 小面積のT/Uのみ

混合比率(重量) 塗料液 89 / 硬化剤 11

可使時間 4時間 (5°C) 3時間 (10°C) 2時間 (20°C)

荷姿 20 kg (塗料液 17.8 kg, 硬化剤 2.2 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 LT

引火点 塗料液 23°C, 硬化剤 25°C

【中国製造・供給品】塗料液 29 °C

表面処理 ISO-Sa 2¹/₂ (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 LT
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) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。