

# Marine Paint Manual

リファレンスNo. 12 - 12

作成 2015年7月

## エコロシルク タイコート

シリコンエラストマー技術を使用した、革新的な防汚塗装システム「エコロシルクシステム」用タイコートです。

用途	「エコロシルクシステム」用タイコート		
タイプ	シリコンエラストマー		
色	ライトグレー		
光沢	半艶		
ボリュームソリッド	57 ± 2% (ISO3233:1998)		
標準ドライ膜厚	100 μm		
ウエット膜厚	175 μm		
理論塗付量	0.204 kg/m <sup>2</sup> 0.175 L/m <sup>2</sup> (100 μm)		
乾燥時間	指 触	5 時間 (5°C)	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 時間 (20°C) 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 時間 (30°C)
	硬 化	9 時間 (5°C)	6 時間 (20°C) 4 時間 (30°C)
塗り重ね可能時間 (エコロシルク)	最 短	15 時間 (5°C)	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 時間 (20°C) 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 時間 (30°C)
	最 長	7 日 (5°C)	7 日 (20°C) 7 日 (30°C)
シンナー	希釈不可 (洗浄用) ニッペアクリルシンナーM		
塗装方法	エアレススプレー	チップサイズ	0.53 mm (チップNo. グラコ 621,721)
		ファンアングル	55 ~ 69°
		2次圧	150 kg/cm <sup>2</sup> 以上
	刷毛 / ローラー	小面積のT/Uのみ	
混合比率(容量)	塗料液 : 硬化剤 : 促進剤 = 4 : 5 : 1		
可使時間	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 時間 (5°C) 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 時間 (20°C) 45 分 (30°C)		
荷姿	10 Liter (塗料液 4 L, 硬化剤 5 L, 促進剤 1 L)		
	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	ECOLOSILK TIE COAT		
引火点	塗料液 36 °C, 硬化剤 36 °C, 促進剤 4 °C		

表面処理 塗装面の汚れは充分に取り除いてください。  
 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  
 全て除いてください。

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充分な換気を実施し、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) 施工にあたっては施工要領書に基づいて実施ください。
- 3) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。