

Marine Paint Manual

リファレンスNo. 17 - 06

作成 2019年1月

テツゾール M プライマー

800°Cまでの加熱に耐える純無機質の耐熱プライマーです。防熱区画に使用する事で通常の溶接や歪取りによる裏焼け防止に有効ですので、先行塗装が出来ます。造船建造工程での加熱(800°C以下)後も優れた防食性を維持します。
また、各種上塗り適用にも優れており、仕上げ塗装をすることが出来ます。

用途	居住区内部、エンジンルーム等の裏焼け防止用防食塗料					
タイプ	亜鉛末 / 耐熱防錆顔料 / 耐熱シリケート (2液型)					
色	グレー					
光沢	艶なし					
ボリュームソリッド	31 ± 2% (ISO3233:1998)					
標準ドライ膜厚	30 ~ 40 μm					
ウエット膜厚	97 ~ 129 μm					
理論塗付量	0.145 kg/m ² 0.113 L/m ² (35 μm)					
乾燥時間	指 触	12 分 (5°C)	3 分 (20°C)	2 分 (30°C)		
	硬 化	1 ¹ / ₂ 時間 (5°C)	30 分 (20°C)	20 分 (30°C)		
	完全硬化	12 日 (5°C)	7 日 (20°C)	5 日 (30°C)		
塗り重ね可能時間 (同一塗料)	最 短	1 ¹ / ₂ 時間 (5°C)	30 分 (20°C)	20 分 (30°C)		
	最 長	— (5°C)	— (20°C)	— (30°C)		
シンナー	ニッペセラモシンナー (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	0.53 mm (チップNo. グラコ 621, 721, 821)			
		ファンアングル	55 ~ 75°			
		(T/U用)	30°			
		2次圧	60 ~ 100 kg/cm ²			
	刷毛					
混合比率(重量)	塗料液 43 / 着色ペースト 57					
可使時間	32時間 (5°C) 24時間 (20°C) 16時間 (30°C)					
荷姿	18 kg (塗料液 7.74 kg, 着色ペースト 10.26 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	TETZSOL M PRIMER					
引火点	塗料液 11°C, 着色ペースト 7°C					
表面処理	ISO-Sa 2 (ブラスト処理) または ISO-St 2 (パワーツール処理) を実施してください。					
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。					

Marine Paint Manual

テツゾール M プライマー
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) 本塗料は混合後沈澱しやすいので、塗装中、常時攪拌してください。
- 3) 無機系塗料・鋼板以外の上には塗装しないでください。
- 4) 厚膜塗装(50 μm 以上/1パス)はダレ、クラックが発生する可能性がありますので、注意してください。
- 5) 上塗塗料の塗装時、発泡に注意して塗装してください。
- 6) 塗料液は6ヶ月以内に必ず使用してください。
- 7) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。