

速乾 水系金属用塗料

速乾性・耐久性・耐候性・防錆力を備えた 環境配慮型水系1液型金属用塗料
現行のラッカー系・アルキッド系・アクリル系塗料等からの切り替えで水系塗装が可能に。

特徴

- 水系で引火性がなく保管等における消防法及び有機則・特化則の規制物質対象外品です。
- 乾燥塗膜は耐水性・耐酸性・耐アルカリ性が優れています。
- 光沢保持性が大変良く、耐候性に優れています。

用途 建設機械・重機・一般鋼材・亜鉛メッキ鋼板・木材へのダイレクト塗装が可能です。

塗装方法 刷毛・ローラー塗り・エアスプレー塗り

標準塗装仕様 新設

工程	使用塗料	数	希釈率	塗装間隔 (23°C)
下地処理	錆等を除去し油分等を完全に除去し、乾燥した清浄な面とする			
下塗り	水性デラスト	1	0-20%	3時間以上
上塗り	水系金属用	2	5-10%	2時間以上

標準塗装仕様 塗替え

工程	使用塗料	数	希釈率	塗装間隔
下地処理	旧塗膜、錆等を除去し油分等を完全に除去のうえ、よく清掃する			
上塗り	水系金属用	2	5-10%	2時間以上

乾燥時間 20°C 指触 20分 硬化 4時間

塗膜性能

試験項目	試験結果	試験方法または試験条件
光沢度	84	70以上
付着性	トタン板	クロスカットテープテスト判定
	軟鋼板	
	油性系旧塗膜	
	合成系旧塗膜	
耐水性	異常なし	H2Oに96時間浸漬
耐アルカリ性	異常なし	NaOH飽和水溶液に48時間浸漬
耐酸性	異常なし	5% H2SO4に96時間浸漬
耐洗浄性	異常なし	5000回
防錆性	良好	ソルトスプレー48時間
促進耐候性	トタン板	光沢保持率 80%以上 サンシャインウエザーメーター1000時間

使用上の注意

- 使用前に均一にかき混ぜてから使用下さい。
- 気温5°C以下湿度80%以上、表面に結露の見られる場合は塗装を避けて下さい。
- 保管は5°C~40°Cにて保管して下さい。
- 被塗面の油分、塵埃は除去して下さい。
- 塗替えの際、旧塗膜表面のチョーキングが著しい場合、サンドペーパー等で除去し清掃して下さい。
- 市販の水性着色剤や他の水性塗料との混合は避けて下さい。
- 開缶した状態で放置すると皮が張りやすいので、使用しない時はしっかりとフタをして下さい。
- 使用後の塗装用具は、ただちに水で洗浄して下さい。