

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て水系塗装が可能に。

- 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※1・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。

※1 プライマー（水性デラスト）使用の場合は有機則規制対象となりますのでご注意ください

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℃)
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	水 0-20%	3時間以上
上塗り	水系金属用	2	水 5-10%	2時間以上

標準塗装仕様 塗替え

工程	使用塗料		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	水 5-10%	2時間以上

乾燥時間 20℃ **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	H ₂ Oに96時間浸漬
耐アルカリ性		異常なし	Ca(OH) ₂ 飽和水溶液に48時間浸漬
耐酸性		異常なし	5 %H ₂ SO ₄ 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

- (1) 使用前に均一にかき混ぜてから使用下さい。
- (2) 気温5℃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。
- (3) 保管は5℃～40℃にて保管して下さい。
- (4) 被塗面の油分、塵埃は除去して下さい。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 開缶した状態で放置すると皮が張りやすいため、使用しない時はしっかりとフタをして下さい。
- (8) 使用後の塗装用具は、ただちに水で洗浄して下さい。

福岡市博多区半道橋1-11-8
株式会社イノウエ塗料産業
 TEL 092-411-6603
 FAX 092-471-0555