

湘南で生まれた物語シリーズ ～高性能錆転換剤～

100%錆落としができますか？

錆物語



水溶性、密着性、耐候性、速乾性、無公害、美観、高付加価値ある塗膜を造る、進化したサビ転換+着色塗料

TSD
Protect House Technical
T - S - DESIGN

錆物語

— 水性錆転換塗料 —



■品質 水性特殊アクリル樹脂塗料

■特長

- ① 一液性の水性塗料です。そのため硬化剤を混ぜる手間が省け、残材を廃棄処分することも殆どありません。
- ② 錆面への浸透性に優れており、キレート反応により赤錆を安定した黒錆に近い物質へと変換します。
- ③ 下地のケレン処理は3～4種程度で問題ありません。(重度の発錆には2～3回以上重ね塗りをして下さい。)
- ④ 錆の進行を止めるので、安定した下塗り塗膜が出来ます。
- ⑤ 反応因子の状態が一目で分かり、重ね塗りの確認をすることが出来ます。
- ⑥ 不燃性のため安心して使用出来ます。
- ⑦ 耐候性に優れています。
- ⑧ 速乾性・密着性に優れているため、作業効率が上がります。
- ⑨ 特に亜鉛メッキ等の錆発生部に優れた効果を発揮します。
- ⑩ 水分・水滴を拭き取るだけで湿潤面にも塗装出来ます。

■用途 鉄骨構造物、ケレン作業がしにくい場所等

■塗料性状

色相	シルバー
密度(20℃)	1.12
標準塗布量	120～140g/m ²
膜厚	Dry 30～40μ
乾燥時間(H)	指触 0.6(5℃) ・ 0.4(20℃) 半硬化 8(5℃) ・ 4(20℃)
塗装間隔(20℃)	最短 16時間(5℃) ・ 8時(20℃)
引火点	なし

■塗装条件

温度、湿度	温度5℃以上 湿度85%以下
塗装方法	エアスプレー、刷毛塗り、ローラー塗り
エアスプレー条件	推奨チップ No163-513～515 1次圧 3～4kg/cm ² 2次圧 100～135kg/cm ²
希釈	清水
希釈率	エアスプレー 0～5% 刷毛塗り 0～5%
下地処理	浮錆・劣化塗膜・油分や埃を除去

■消防法分類

非危険物

■使用方法

塗装方法	エアスプレー	刷毛塗り
希釈剤	清水	
希釈率(重量比)	0～5%	0～5%
膜厚(1回塗り)	30～40μ	30～40μ

試験項目	基準値・評価	社内試験
粘度(23℃)	KU	70
標準塗布料	m ² /kg	0.12~0.18
標準膜厚	乾膜	30~40μm
	湿膜	120~140μm
乾燥時間(23℃)	半硬化	3時間以内
塗装間隔(23℃)	最短	3時間(標準膜厚)
容器の中での状態	合格	かき混ぜた時硬い塊がなく一様になること
塗装作業性	合格	刷毛捌きに支障がないこと
耐衝撃性	合格	JIS K5600-5.1 落球式(発錆鋼板)
屋外暴露試験	3年以上	(屋外暴露)
防錆性	合格	JIS K5622 (発錆鋼板)
耐塩水性	合格	JIS K5621 3種
ゴハン目テスト	合格	JIS K5400-8.5 1mm (発錆鋼板)
上塗り適合性	合格	上塗りに支障が無いこと
引火性		なし
発火点		なし
加熱残分 (%)		38.6
密度(比重)		1.12

※乾燥塗膜が黒く反応した箇所は再度塗装してください。
 ※商品の保証期間は常温で6ヶ月です。保管温度にはお気をつけください。
 ※製品の配合、仕様等は予告無く変更することがあります。

■注意事項

- 1.使用前には十分に攪拌して下さい。
- 2.通気性の悪い所や湿度が高い降雨時での塗装は、乾燥不良やダレの発生原因になりますのでご注意ください。
- 3.低温時など、気象条件が不適当な場合は塗装を行わないで下さい。

販売店

製造元

TSD
 Protect House Technical
 T - S - DESIGN

株式会社ティーエスデザイン
 〒245-0062 神奈川県横浜市戸塚区汲沢町531-17
 TEL:045-869-1563 FAX:045-869-1566
 HP: <http://www.ts-design.jp>