

オーデックス#10P

色相：赤さび色

規格：社内規格

1.塗料種

水溶性合成樹脂系塗料(変性エポキシ樹脂系塗料)

2.特長

- ・乾燥が速く、作業性に優れ、生産コストの低減に有利です。
- ・有害な重金属を含有していません。
- ・VOCの含有が少なく、環境対応型塗料です。

3.用途、被塗物

常温乾燥形下塗り塗料(水系)

一般金属製品, 建築資材, 鋳物部品, 農機具, 建設機械, 自動車部品等

4.塗料情報

| | | |
|---------|------|------|
| 容 量 | 18 | kg |
| 加 熱 残 分 | 52 | wt% |
| 密 度 | 1.25 | g/mL |

5.塗装ガイド

| | | |
|----------------|--|-------|
| 塗 装 前 処 理 | 洗淨, 脱脂, 化成処理等 | |
| 適 正 塗 装 方 法 | エアスプレー, エアレススプレー等 | |
| 標 準 膜 厚 | 20~30 μ m | |
| 理 論 塗 布 量 | 70~100g/m ² (標準膜厚時) ※塗料ロスを含まず | |
| 塗装方法(スプレー塗装時) | ・塗装粘度 : 20~40秒(岩田カップNK-2) ・希釈率 : 5~15% | |
| 乾燥時間 (23°C) | 指 触 | 10分以内 |
| | 半 硬 化 | 20分以内 |
| | 硬 化 | 60分以内 |
| 強 制 乾 燥 条 件 | 60~80°C × 20~30分 | |
| 適 用 上 塗 り 塗 料 | フタル酸樹脂系, アクリル樹脂系, 2液形ウレタン樹脂系, ラッカー系 各上塗り塗料 ※ | |

※2液形や強溶剤系の上塗り塗料は、スプレー塗装で行ってください。(刷毛・ローラー塗装は原則不可)

6.塗膜性能

| 項 目 | 試験結果 | 備考 |
|-------------|---------|----------------------------|
| 鉛 筆 硬 度 | HB | 傷判定 |
| 密 着 性 | 100/100 | 2mm基盤目テープ剥離 |
| 耐 塩 水 噴 霧 性 | 3mm以内 | SST72時間 片側錆幅 |
| 耐 水 性 | 異常なし | 水道水浸漬室温96時間 |
| 耐 衝 撃 性 | 50cm | デュポン式, ϕ 1/2インチ, 500g |

7.安全衛生

| | |
|-----------|------|
| 危 険 物 区 分 | 非危険物 |
| 有 機 則 区 分 | 非該当 |

データの内容は予告なしに変更することがあります。

上記塗料性状の数値は代表値を示しており、色相等により変動があります。

製品安全に関する詳細は、安全データシート(SDS)をご参照ください。