

# パイン#130

- 1. 系統** フタル酸樹脂系上塗塗料（屋内用）
- 2. 特徴**
- 1) 長期耐久性に優れる。
  - 2) 乾燥性に優れる。
  - 3) エアレススプレー性、刷毛塗り作業性に優れる。
- 3. 用途**
- 1) 水力・火力・原子力発電所等の屋内鉄骨、機器塗装の上塗。
  - 2) 一般環境の屋内鋼構造物塗装の上塗。

## 4. 塗料性状

| 項目           | 内容         |              |      |     |     |
|--------------|------------|--------------|------|-----|-----|
| 容 姿          | 1液性        |              |      |     |     |
| 荷 姿          | 16kg、4kg   |              |      |     |     |
| 色 相          | 各色         |              |      |     |     |
| 光 沢          | つや有        |              |      |     |     |
| 密 度<br>(23℃) | 塗 料        | 1.30 (白・淡彩色) |      |     |     |
|              | 揮 発 分      | 0.80         |      |     |     |
| 加 熱 残 分      | 75wt% (標準) |              |      |     |     |
| 乾 燥 時 間      | 温 度        | 5℃           | 10℃  | 20℃ | 30℃ |
|              | 指 触        | 5時間          | 3時間  | 2時間 | 1時間 |
|              | 半硬化        | 24時間         | 12時間 | 6時間 | 3時間 |
| 標 準 膜 厚      | 25μm       |              |      |     |     |
| 引 火 点        | SDS参照      |              |      |     |     |
| 発 火 点        | SDS参照      |              |      |     |     |
| 爆発限界(下限~上限)  | SDS参照      |              |      |     |     |
| 貯蔵安定期間(20℃)  | 12ヶ月       |              |      |     |     |

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

## 5. 塗装基準

| 項目       | 内容                                       |                       |                       |      |      |
|----------|--|-----------------------|-----------------------|------|------|
| 下 地 処 理  | -  |                       |                       |      |      |
| 調 合 法    | -  |                       |                       |      |      |
| 塗 装 方 法  | エアレス塗装、刷毛・ローラー塗り                         |                       |                       |      |      |
| 使用シンナー   | パイン#100溶剤                                |                       |                       |      |      |
| 塗 装 法    | 塗 装 方 法                                  | エアレス塗装                | 刷毛・ローラー塗り             |      |      |
|          | 希 釈 率                                    | 5~10wt%               | 0~5wt%                |      |      |
|          | 標 準 使 用 量                                | 0.12kg/m <sup>2</sup> | 0.10kg/m <sup>2</sup> |      |      |
|          | 標 準 膜 厚                                  | 25μm                  | 25μm                  |      |      |
|          | ウエット管理膜厚                                 | 50μm                  | 50μm                  |      |      |
| エアレス塗装条件 | 1次圧 0.4~0.5MPa(4~5kg/cm <sup>2</sup> )   |                       |                       |      |      |
|          | 2次圧 12~15MPa(120~150kg/cm <sup>2</sup> ) |                       |                       |      |      |
|          | チップ No.163-513~617                       |                       |                       |      |      |
| 塗 装 間 隔  | 温 度                                      | 5℃                    | 10℃                   | 20℃  | 30℃  |
|          | 最 小                                      | 30時間                  | 24時間                  | 16時間 | 12時間 |
|          | 最 大                                      | 1ヶ月                   |                       |      |      |

## 6. 施工上の注意

- (1) 使用時には十分に攪拌し、均一な塗料状態にする。
- (2) 被塗面の油脂、湿気、じんあいなどの有害な付着物は完全に除去する。
- (3) 希釈にはパイン#100溶剤を使用し、規定した希釈率の範囲内で希釈する。
- (4) 使用量、膜厚は標準的な目安を示すものであり、被塗物の形状、塗装方法などの条件により変動する。
- (5) エアレススプレー塗装の場合は塗料を 60~80 メッシュの金網でろ過する。
- (6) 取扱い上の注意事項などの詳細説明は、別途「SDS」に記載していますので参照ください。

## 7. 適合する塗料

下塗：パイン#120

## 8. 関連法則

|        |            |
|--------|------------|
| 危険物表示  | 指定可燃物      |
| 有機溶剤区分 | 第3種有機溶剤含有物 |
| 有害物質表示 | キシレン、トルエン  |
| 劇物表示   | -          |

## 9. 使用上の注意【警告】

- (1) 引火性の液体である。
- (2) 有機溶剤中毒の恐れがある。
- (3) 健康に有害な物質を含有している。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。