



DH SYSTEM
大日本塗料株式会社

商品番号 7018

パイロジンSU#110カラー

1. 一般名 シリコン系 (600°C)
 2. 規格 社内規格
 3. 特徴
 1) ステンレス鋼板用耐熱塗料。
 2) 耐候性にすぐれ、酸性ガス雰囲気強い。
 3) 密着性にすぐれている。

4. 塗料性状

| 項目 | | 内容 | | | |
|--------------|-----|-----------------|------|------|------|
| 容姿 | | 2液性 | | | |
| 荷姿 | | 20 kg、5 kg | | | |
| 色相 | | 各色 | | | |
| 光沢 | | 3分艶 | | | |
| 密度 (23°C) | 塗料 | 主剤 | 1.27 | 硬化剤 | 0.90 |
| | 揮発分 | 0.87 | | | |
| 粘度 (23°C) | | 30秒 (フォードカップ#4) | | | |
| 加熱残分 | | 55% | | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5°C | 20°C | 30°C | 40°C |
| | 指触 | 6時間 | 2時間 | 60分 | 30分 |
| | 硬化 | 常温硬化 | | | |
| 標準膜厚 | | 50μm (25μm×2) | | | |
| 引火点 | | SDS参照 | | | |
| 発火点 | | SDS参照 | | | |
| 爆発限界 (下限~上限) | | SDS参照 | | | |

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 | | 目粗し程度後、塵埃の除去 | | | |
| 調合法 | | 主剤：硬化剤=20kg：200g、5kg：50g | | | |
| 可使時間 | | 16時間 | | | |
| 使用シンナー | | パイロジンBシンナー | | | |
| 塗装法 | 塗装方法 | 刷毛塗り | エアレススプレー | | |
| | 希釈率 | 0~5% | 0~5% | | |
| | 標準使用量 | 120~160 g/m ² /回 | 157~210 g/m ² /回 | | |
| | 標準膜厚 | 25μm | 25μm | | |
| | ウェット管理膜厚 | 72μm | 72μm | | |
| エアレス塗装条件 | | 1次圧 0.5MPa (5 kg/cm ²) 以上、 2次圧 11.5MPa (115 kg/cm ²) 以上 チップ No.163-419 (グラボ) | | | |
| 塗装間隔 | 温度 | 5°C | 20°C | 30°C | 40°C |
| | 最小 | 24時間 | 12時間 | 8時間 | 6時間 |
| | 最大 | 6日 | 6日 | 6日 | 6日 |

注) 標準使用量は被塗物の形状や塗装条件によって異なる。

6. 施工上の注意

- (1) 色相により若干、艶、比重に差があります。
 (2) 理論塗付量、標準使用量は、色相により若干変動します。

7. 関連法則

| | 主剤 | 硬化剤 |
|--------|--------------------|------------|
| 危険物表示 | 第4類第2石油類 | 第4類第1石油類 |
| 有機溶剤区分 | 第2種有機溶剤含有物 | 第2種有機溶剤含有物 |
| 有害物質表示 | SDS参照 | SDS参照 |
| 劇物表示 | ヒン化がドミム (赤・高彩度) | — |

注) 劇物表示は色相により異なる。

8. 使用上の注意【警告】

- (1) 安全情報に関する内容は、SDSをご参照下さい。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。