

パイン#8040Mシルバー

1. 系統 弱溶剤型二液性ポリウレタン樹脂系アルミニウム塗料
2. 特徴
- 1) 耐候性・耐久性に優れる。
 - 2) 密着性・可とう性に優れる。
 - 3) 美しい金属光沢と平滑な塗面に仕上がる。
 - 4) 弱溶剤型のため臭気が少なく、塗装環境を改善。
3. 用途
- 1) 各種プラント設備、屋外鋼構造物の耐塩害塗装・長期防食塗装用上塗シルバー仕上げ。

4. 塗料性状

| 項目 | 内容 | | | | |
|-------------|------------------|---------------------|-------|-----|-----|
| 容 姿 | 2液性 | | | | |
| 荷 姿 | 16kg セット、4kg セット | | | | |
| 色 相 | シルバー | | | | |
| 光 沢 | 金属光沢 | | | | |
| 密度 (23℃) | 塗料 | 0.96 (主剤・硬化剤混合物の標準) | | | |
| | 揮発分 | 0.80 | | | |
| 加熱残分 | 48wt% | | | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5℃ | 10℃ | 20℃ | 30℃ |
| | 指 触 | 2時間 | 1.5時間 | 1時間 | 20分 |
| | 半硬化 | 8時間 | 5時間 | 2時間 | 40分 |
| 標準膜厚 | 15μm | | | | |
| 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。

6. 施工上の注意

- (1) 使用時には主剤と硬化剤を規定の割合で混合し、十分に攪拌し均一な状態で塗装する。主剤と硬化剤を混合した後は、可使時間内に使いきる。
- (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#8000M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) 硬化剤は大気中の水分を吸収して固化反応を起こすので、主剤・硬化剤ともに、容器は密閉して乾燥した冷暗所に保管する。
- (6) 美しい平滑な塗り上がり特徴としているので、刷毛塗の場合は必要以外の刷毛返しをしないように注意する。
- (7) 取扱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。

5. 塗装基準

| 項目 | 内容 | | | | |
|----------|--|-----------------------|------|-----------------------|------|
| 下地処理 | - | | | | |
| 調合法 | 主剤：90部、硬化剤：10部 (重量比) | | | | |
| 熟成時間 | - | | | | |
| 可使時間 | 5℃ | 10℃ | 20℃ | 30℃ | |
| | 16時間 | 10時間 | 8時間 | 4時間 | |
| 塗装方法 | エアレス塗装、刷毛塗り | | | | |
| 使用シンナー | パイン#8000M溶剤 | | | | |
| 塗 装 法 | 塗装方法 | エアレス塗装 | | 刷毛塗り | |
| | 希 釈 率 | 5~15wt% | | 5~10wt% | |
| | 標準使用量 | 0.11kg/m ² | | 0.08kg/m ² | |
| | 標準膜厚 | 15μm | | 15μm | |
| 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 ²) | | | | |
| | 2次圧 11~15MPa(110~150kg/cm ²) | | | | |
| | チップ No.163-513~615 | | | | |
| 塗装間隔 | 温度 | 5℃ | 10℃ | 20℃ | 30℃ |
| | 最 小 | 24時間 | 20時間 | 16時間 | 12時間 |
| | 最 大 | 7日 | | | |

7. 適合する塗料

下塗：パイン#8020M、パイン#8040M 他

8. 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2石油類 |
| 有機溶剤区分 | 第3種有機溶剤含有 | 第3種有機溶剤含有 |
| 有害物質表示 | キシリ、エチルベンゼン | - |
| 劇物表示 | - | - |
| 硬化剤表示 | - | イソシアネート化合物 |

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。

中電工業株式会社 工事部 (塗料担当)

〒734-0001 広島市南区出汐2丁目3番29号 Tel:082-255-2131 Fax:082-255-2251