

# メラミンアルキッド樹脂金属用塗料

## メラミンEP

メラミンEPは1液性メラミンアルキッド樹脂焼付塗料です。一般金属に優れた密着性を示します。エアースプレーなどの作業性が良好で、優れた塗膜性能が得られます。

### 1 特長

- 鉄などに対し厚膜で、優れた密着が得られます。
- 光沢に富んだ塗膜です。
- 重ね塗りが可能です。
- エアースプレーなどの作業性に優れます。

### 2 用途

鉄 スズ 亜鉛ダイキャスト 鋼板  
ブリキ メッキなど

### 3 原色 ※すべて無鉛です。

|       |            |        |             |
|-------|------------|--------|-------------|
| 白     | 黒          | クリヤー   | フラットベース     |
| 黄(2G) | レモンエロー(5G) | 10Gレモン | オーカー        |
| 赤     | キナクリドンレッド  | 朱赤     | 赤錆          |
| ブルー   | グリーン       | バイオレット | マゼンダ        |
| 蛍光色各種 | シルバー各種     | ゴールド各種 | サテン調/ハンマートン |

### 4 シンナー

|                          |       |        |        |        |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|
| # 80                     | # 500 | # 1000 | # 2000 | # 3000 |
| 速乾性 ←————— 標準 —————→ 遅乾性 |       |        |        |        |

- お客様のご要望によりブレンド配合も可能です。

## 5 仕 様

1. 前処理 : 脱脂、化成皮膜、プライマー
2. 希釈シンナー : メラミンシンナー
3. 希釈率 : 50%~70%
4. 粘度 : 10秒~18秒(イワタカップ)
5. エアースプレー : スプレーガン 口径0.5~1.5
6. セッティング : 10~20分
7. 焼付け : 120°C~160°C×20分
8. 膜厚 : 10~25 $\mu$


## 6 塗膜性能

| 項 目       | 試 験 方 法              | 結 果     |
|-----------|----------------------|---------|
| 光 沢       | 60°C反射率              | 80~94%  |
| 硬 度       | 三菱ユニ鉛筆               | H       |
| 密 着       | 碁盤目カットセロテープ剥離        | 100/100 |
| 耐屈曲性      | 直径3mm                | 合 格     |
| 耐 水 性     | 40°C浸漬 6時間以上         | 異常なし    |
| 耐 触 性     | 5%塩水噴霧 48時間片側剥離幅     | 異常なし    |
| 耐アルカリ性    | 5%炭酸ナトリウム 40°C 6時間浸漬 | 異常なし    |
| 耐 酸 性     | 5%塩酸溶液 48時間浸漬        | 異常なし    |
| エリクセン     | 5mm押し出し              | 異常なし    |
| 衝 撃       | 500g×50cm            | 合 格     |
| 耐揮発油性(2号) | 4時間浸漬                | 合 格     |

### ※消防法上の取り扱い

主 剤 : 危険物 第4類 第2石油類

シンナー : 危険物 第4類 第1石油類

 **株式会社サンペイント**

〒344-0122 埼玉県春日部市下柳1350-7

TEL:048-812-7831

FAX:048-812-7832

sunpaint@song.ocn.ne.jp