

# アクリル樹脂1液性金属用塗料

## アクリル

アクリルは1液性アクリル樹脂焼付け塗料です。  
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、アルミニウムなどに対し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 アルミニウム 鉛 スズ ニッケル  
ステンレス 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 : アクリルシンナー
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 : 5~15分
7. 焼付け : 120°C~180°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	80~90
硬 度	三菱ユニ鉛筆	H~2H
密 着	基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	常温水 96時間以上	異常なし
耐 湿 性	98%50°C 120時間自然放置	異常なし
耐アルカリ性	5%炭酸ナトリウム 100時間ディッピング	異常なし
耐 酸 性	5%塩酸溶液 100時間ディッピング	異常なし
重ね塗り	1週間後	異常なし
塩水噴霧試験	5%食塩水噴霧 クロスカット160時間	剥離幅1mm以内
耐 候 性	サンシャインウェザー 500時間	80%以上
屋外暴露	屋外暴露台装置 1年間	$\Delta E=3$ 以下
対溶剤性	キシロール浸漬 4時間	異常なし
温度サイクル	-25°C/2時間+70°C/2時間 20サイクル	異常なし

### ※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