

室内環境対応型1液性金属調塗料 『オレフィックスP No.5550』

オレフィックスP No.5550は、金属調に仕上がる1液性塗料で、非常に作業性が良好で耐薬品性が良く広範囲のプラスチック素材に塗装できます。

1. 特徴

- 1) コーティングアルミを用いているため、耐酸性、耐アルカリ性が良い。
- 2) 金属光沢が高く、高輝度に仕上がる。
- 3) 着色剤を加えることで、高輝度着色仕上げができる。
- 4) 1液性蒸発揮散型塗料で、塗装作業性に優れる。
- 5) キシレン、エチルベンゼン含有量は0.1%以下でエコタイプの塗料である。

2. 用途

- ・ 携帯電話、デジタルカメラ
- ・ パソコン等家電製品
- ・ 自動車、自動二輪車の内外装部品
- ・ 化粧品容器

3. 標準塗装仕様

項目	塗装仕様
希釈シンナー	各種専用シンナー
希 釈 率	塗料：希釈シンナー = 100：100～150（重量比）
塗 装 粘 度	9～10秒/イワタNK-2カップ
スプレー圧	0.2～0.3MPa
標準膜厚	3～8 μ
セッティング条件	5分
標準乾燥条件	60～80℃×15～30分

4. 塗膜性能

基材：ABS

試験項目	性能	試験条件
光 沢	90	60° 鏡面光沢度
付 着 性	100/100	基盤目テープ剥離
耐アルカリ性	変色なし	0.1N水酸化ナトリウムスポット 55℃×4時間
耐 酸 性	変色なし	0.1N硫酸スポット 室温×24時間
耐 湿 性	変色なし	温度50℃、湿度95%以上 240時間
耐アルコール性	変色なし	エタノール、カーゼ5枚 500g荷重、100往復
促進耐候性	光沢保持率 80%以上	サンシャインウェザーオメーター 1000時間

※ 上記は当社試験に基づき、一般的な物性データを記載しております。（評価結果例であり、保証値ではありません）

5. 使用方法及び注意事項

- 1) 本塗料は充分攪拌した後、濾過してご使用ください。
- 2) 必ず専用シンナーで希釈してご使用ください。

※ 塗装仕様・塗膜性能は素材の種類・グレード
塗装方法によって異なる場合がありますので
必ずお客様にて事前評価をお願い致します。

（お問合せ先） **大豊塗料株式会社**

東京支店：TEL(0480)23-3015

大阪支店：TEL(06)6931-8919