

# 特殊変性ポリエステル樹脂塗料 『スーパーコートDB』

スーパーコートDBは、ポリエステル樹脂を特殊変性した熱硬化型の塗料です。

## 1. 特徴

- 1) 非鉄金属に対する付着性に優れる。
- 2) 衝撃性・屈曲性に優れる。
- 3) リコート性に優れる。

## 2. 用途

- ・ 各種めっき鋼板
- ・ 各種非鉄金属

## 3. 標準塗装仕様

項目	塗装仕様
希釈シンナー	DBシンナー（標準） DB501シンナー（速乾） DB503シンナー（遅乾）
希釈率	塗料：希釈シンナー =100：40～70%（重量比）
塗装粘度	12～20秒/イワタNK-2カップ
スプレー圧	0.3～0.4MPa
標準膜厚	15～25 $\mu$
セッティング条件	10分
標準乾燥条件	140～150℃×20～30分

## 4. 塗膜性能

基材：A1050P

試験項目	性能	試験条件 (JIS K 5600)
光沢	80～90	60° 鏡面反射率
付着性	100/100	曇盤目テープ剥離
鉛筆硬度	H	三菱鉛筆 ユニ
耐衝撃性	50cm	デュボン式、 1/2インチ、300g
耐屈曲性	ワレなし	径6mm、180° 折り曲げ
耐塩水噴霧性	3mm	5%食塩水、35℃ 144時間噴霧
促進耐候性	白 $\Delta$ E1以内 光沢保持率 60%以上	キセノンウェザーオメーター 500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