

# 高硬度熱硬化型アクリル樹脂塗料 『GAハード』

GAハードは、アクリル樹脂をベースとした熱硬化型の塗料です。

## 1. 特徴

- 1) 高硬度の塗膜が得られる。
- 2) 非鉄金属に対する付着性に優れる。
- 3) 耐摩耗性に優れる。

## 2. 用途

- ・ アルミ (A1050、A5052他)
- ・ ステンレス (SUS304、430他)

## 3. 標準塗装仕様

項目	塗装仕様
希釈シンナー	GAハード標準シンナー GAハード速乾シンナー GAハード遅乾シンナー
希 釈 率	塗料：希釈シンナー =100：70～80% (重量比)
塗 装 粘 度	10～15秒/イワタNK-2カップ
スプレー圧	0.3～0.4MPa
標 準 膜 厚	10～15 $\mu$
セッティング条件	10分
標準乾燥条件	160～180℃×20～30分

## 4. 塗膜性能

基材：SUS304

試験項目	性能	試験条件 (JIS K 5600)
光 沢	80以上	60° 鏡面反射率
付 着 性	100/100	碁盤目テープ剥離
鉛 筆 硬 度	4H	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	フレなし	径6mm、180° 折り曲げ
耐塩水噴霧性	剥離なし	5%食塩水、35℃ 144時間噴霧
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