

## 高硬度アクリル塗料

# ネオハード

アクリル樹脂を主成分とした1液型焼付塗料です。  
形成された塗膜は従来の焼付型塗料と比較して、鉛筆硬度、  
耐摩耗性、耐溶剤性に非常に優れた性能を発揮します。

### ◆特長

- 1 鉛筆硬度が高い・・・シルバー色(ボンデ鋼板)にて、傷付硬度が6H
- 2 耐摩耗性に優れる・・・砂消しゴム摩耗での傷付き性、耐摩耗性に優れる
- 3 耐溶剤性に優れる・・・アルコール、キシレン、MEK等の各種溶剤への抵抗性に優れる

### ◆種類

塗料タイプ	乾燥条件	適用
ネオハード	160°C × 30min	1液型高硬度アクリル樹脂塗料

### ◆塗装仕様

塗料タイプ	シンナー	混合希釈比(質量比)	セッティング (min)	膜厚 ( $\mu$ m)	塗装粘度 秒/HIS・20°C	吹付圧力 (MPa)
ネオハード	No.2350	塗料 100 シンナー 50~70	5~10	12~14	11~13	0.3~0.4

### ◆注意事項

- 1 塗装前には素材の脱脂、洗浄を充分に行ってください。
- 2 塗料は使用前に充分攪拌してください。
- 3 塗装仕様は塗料の種類、塗装設備、被塗物の形状で異なりますが上記仕様ご参考下さい。
- 4 直射日光を避け、密栓の上冷暗所に保管して下さい。

### ◆用途

家電製品、電子部品等

### ◆試験成績表

試験項目	試験条件	結果
付着性	セロテープ基盤目試験(付着目数/基盤目数)	100/100
鉛筆硬度	三菱Uni鉛筆使用	6H
耐屈曲性	直径2mm棒で180° 折り曲げる	合格
耐衝撃性	デュポン式 R=1.2 W=4.9N H=50cm	合格
エリクセン値	mm数	8mm
耐沸騰水性	100°C沸騰水×1hの外観及び付着性	異状なし 100/100
耐蝕性	塩水噴霧5%NaCl×35°C×120h後のセロテープ剥離(クロスカット入)	剥離幅0.5mm以下
耐摩耗性	砂消しゴム コクヨNo. 512にて荷重9.8Nで 100回及び、300回摩耗	100回 異状なし 300回 僅かに傷付きあり

- 備考 1 素材; 軟鋼板(ボンデライト144処理)  
2 塗料; ネオハード(AL)シルバー  
3 膜厚; 13±2  $\mu$ m