

## 低温・短時間焼付型 ポリエステル粉体塗料

従来の HAA 硬化タイプポリエステル樹脂系粉体塗料よりもさらに低温焼付が可能です。

また短時間焼き付けも可能となりました。

従来同等の性能を有し、仕上がり外観も良好です。

煙・ヤニの発生低減もこれまで通り達成され、環境適応型低温粉体塗料です。

### 特 長

1. 従来の HAA 硬化タイプよりもさらなる低温焼付を達成。  
(標準焼付 150℃×15 分、140℃×30 分)
2. 短時間焼付も可能となり、省工程・省エネが達成されます。  
(170℃×5 分)
3. 厚膜でもワキが発生し難い (～200 μm)

### 用 途

家電製品、農機具、給湯器、建築資材、ガードレール  
その他一般屋外用途

### 塗膜性能

| 試験項目        | 試験方法                    | 塗膜性能         |
|-------------|-------------------------|--------------|
| 樹 脂 タ イ プ   | 主樹脂 / 硬化剤               | ポリエステル / HAA |
| 塗 膜 の 外 観   | 目視判定                    | 良好           |
| 膜 厚         | 電磁膜厚計                   | 50～70 μm     |
| 焼 付 条 件     | 被塗物温度                   | 150℃×15 分    |
| 鏡 面 光 沢 度   | 60 度鏡面光沢度               | 80 以上        |
| 引 っ か き 硬 度 | 鉛筆硬度                    | F～H          |
| 付 着 性       | 1mm 間隔クロスカット法 剥離残存数/100 | 100 / 100    |
| 耐カッピング性     | φ20mm エリクセン試験機          | 7mm 以上       |
| 耐おもり落下性     | デュポン式 1/2" φ×500g       | 50cm 合格      |
| 耐 食 性       | 耐中性塩水噴霧性 300 時間         | 3mm 以下       |
| 促 進 耐 候 性   | SWOM 300 時間             | 80%以上        |

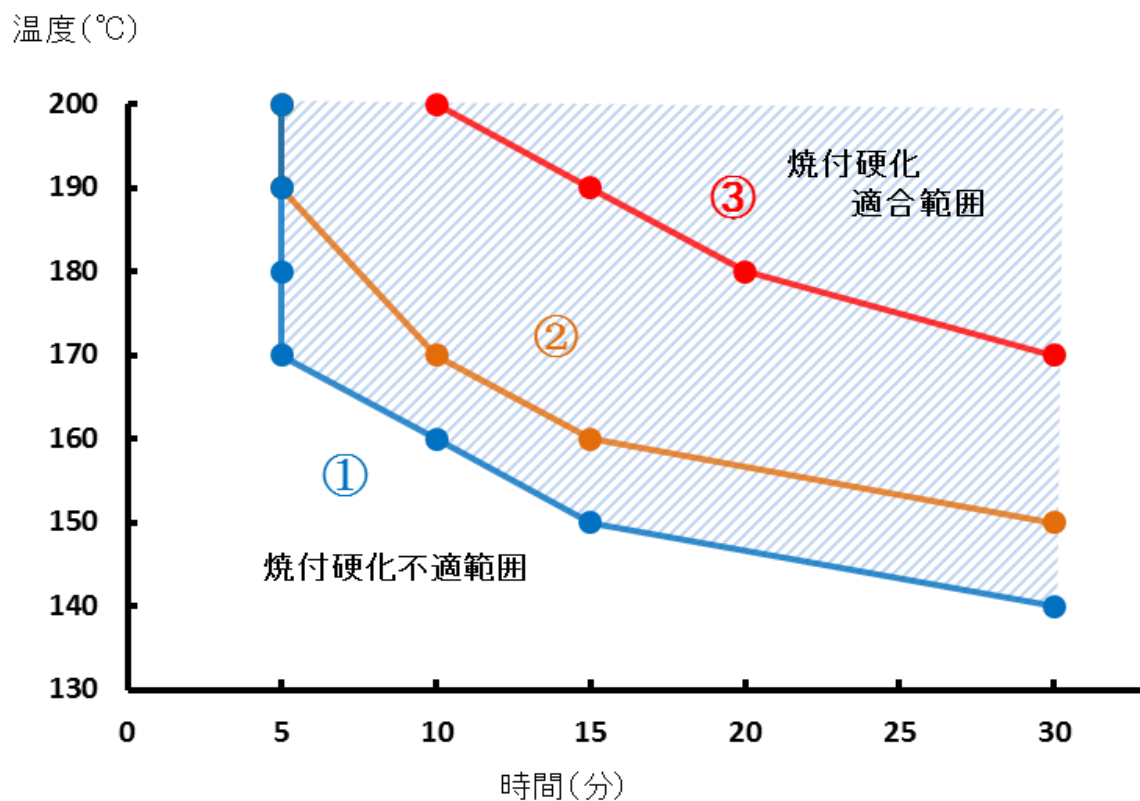
(試験板 : ペンタイト鋼板)

注) 使用素材との組み合わせにより、性能差が大きく出ることがあります。

ご使用にあたっては、担当営業にご相談ください。

## 適正焼付範囲

- ① イノバックス PD シリーズ 低温・短時間タイプ
- ② イノバックス PD シリーズ (従来品)
- ③ イノバックス P シリーズ (ポリエステル/ブロックイソシアネート)



上記結果は、電気炉を使用した結果です。

熱源、燃焼ガス、換気率、熱風噴出し温度等により、温度条件の変化だけではなく光沢差や色差を生じることがあります。