

高耐候性・低温焼付ポリエステル粉体塗料

高耐候性を有した、ポリエステル・HAA樹脂硬化タイプの粉体塗料です。
従来のポリエステル系粉体塗料の2～3倍以上の耐候性を有しております。
イソシアネート硬化タイプに対し、環境適応型低温粉体塗料です。

特長

1. サンシャインEがオメーター1000時間で光沢保持率80%以上の高耐候性です。
2. 低温焼付が可能です。（標準焼付 160℃×20分）
3. 硬化樹脂として、HAA樹脂（βヒドロキシアルキルアミド）を使用しており、焼付において煙り・ヤニの発生が低減されます。

用途

建築資材、家電製品、農機具、道路資材、給湯器、自動車部品 など

塗料性状と塗膜性能

（試験板 : ペンタイト鋼板）

項目	内容・条件	イノボックス SPDシリーズ
樹脂タイプ	主樹脂／硬化樹脂	ポリエステル／HAA
膜厚	電磁膜厚計	50～70μm
焼付条件	標準焼付（被塗物保持）	160℃×20分
塗料密度	白色（g/cm ³ ）	1.6±0.2
鏡面光沢度	60度鏡面光沢度	90以上
引っかき硬度	鉛筆硬度	F～H
付着性	1mm角×100ヶ、テフ°剥離	100/100
耐おもり落下性	デュポン式 1/2" φ×500g	30cm 以上
耐食性	塩水噴霧 300時間	3mm 以下
促進耐候性	サンシャインEがオメーター1000時間	光沢保持率 80%以上

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。御使用にあたっては、担当営業に御相談ください。

適正焼付範囲

