

## ポリエステル/TGIC 粉体塗料

ポリエステル樹脂を TGIC で硬化させる粉体塗料です。

耐候性、耐黄変性に優れていますので、耐候性が要求される屋外用途に適しています。

クリアーは透明性に非常に優れています。

### 特長

- ・ 薄膜でも美しい仕上がり肌が得られます。
- ・ 耐候性に優れています。
- ・ 白色度の高い塗膜が得られます。
- ・ 耐熱黄変性に優れています。
- ・ 透明度の高いクリアー塗膜が可能です。
- ・ 低温硬化が可能です。

### 用途

- ・ 建築資材、アルミホイール、家庭電気製品、道路資材など

### 塗膜性能

試験項目	試験方法	塗膜性能
焼付条件	被塗物温度	165°C × 20分
膜厚	電磁膜厚計	50~70 μm
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	HB~H
付着性	1mm 間隔カサット法 剥離残存数/100	100/100
耐おもり落下性	デュポン式 1/2" φ × 500g	30cm 合格
耐食性	耐中性塩水噴霧性 300時間	3mm 以下
促進耐候性試験	SWOM 300時間	80%以上

\*標準的な塗膜性能であり、色、光沢等により変動する可能性があります。

\*リン酸亜鉛処理鋼板での塗膜性能です。