イノバックス Gシリーズ

ISO 9001
ISO 14001
登録

さわやかな環境の提案
神東塗料

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。
また、クリヤーは透明性に非常に優れています。

特 長

1．薄膜でも美しい仕上がり肌が得られます。
2．耐候性に優れています。
3．白色度の高い塗膜が得られます。
4．耐熱黄変性に優れています。
5．透明度の高いクリヤー塗膜が可能です。
6．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

塗料性状 と 塗膜性能

試験項目		試験方法	結果
塗 料 密 度		白	１．５０±０．２０
貯 蔵 安 定 性		３０℃	６カ月
焼 付 け 条 件		被塗物温度	１６５℃×２０分
膜　　厚		電磁膜厚計	５０～７０μｍ
塗 膜 の 外 観		目視判定	○
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		1㎜間隔クロスカット法　剥離残存数／１００	１００/１００
耐おもり落下性		ﾃﾞｭﾎﾟﾝ式１／２”　φ×５００ｇ	５０㎝合格
耐カッピング性		φ２０㎜　エリクセン試験機	７㎜以上
耐　湿　性		耐湿試験機５０℃９８％RH３００時間	◎
耐　食　性		耐中性塩水噴霧性　５００時間　ｽｸﾗｯﾁ片側腐食幅	２㎜以下
耐薬品性	５％硫酸	２０℃・２４０時間浸漬後促進耐侯性試験	◎
	５％苛性ｿｰﾀﾞ		○
促進耐候性試験		ｻﾝｼｬｲﾝｳｴｻﾞｵﾒｰﾀｰ３００時間後の光沢保持率	80%以上

試験板　＊試験板サイズ　０．８×７０×１５０㎜（ＳＰＣＣ－ダル鋼鈑）
　　＊前　処　理　リン酸亜鉛化成皮膜処理