イノバックス　ＳＰシリーズ

ISO 9001
ISO 14001
登録

さわやかな環境の提案
神東塗料

高耐候性ポリエステル粉体塗料

従来のポリエステル系粉体塗料の耐候性をより高めた、完全屋外用途向け品です。

特 長

１.ｻﾝｼｬｲﾝｳｪｻﾞｰｵﾒｰﾀｰ１２００～１８００時間で光沢保持率８０％以上と、
従来のﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ系粉体塗料より２～３倍以上の耐候性を持っており、
従来の屋外用高耐候性としてのアクリル系粉体塗料よりも優れています。
２．オーバーベーク、リコートなどにすぐれた塗装作業性を持っています。

用 途

完全屋外用途品向けの
道路資材(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ、ﾎﾟｰﾙ、ﾌｪﾝｽ)、金属建材(建材ﾊﾟﾈﾙ、笠木)、自動販売機など

塗料性状 と 塗膜性能

試験項目＼品種	試験方法	ＳＰ／1200 タイプ 高耐候性型 (1200 時間タイプ)	ＳＰ／1800 タイプ 高耐候性型 (1800 時間タイプ)
焼付条件	被塗物温度	１８０℃×20 分	１８０℃×20 分
膜　厚	電磁膜厚計	５０～７０μ	５０～７０μ
塗膜の外観	目視判定	○	○
鏡面光沢度	６０度鏡面光沢度	８５以上	８５以上
引っかき硬度	鉛筆硬度	Ｆ～Ｈ	Ｆ～Ｈ
付着性	1 ㎜ 間隔ｸﾛｽｶｯﾄ法　剥離残存数／100	１００／１００	１００／１００
耐おもり落下性	デュポン式１／２　Φ×500g	５０㎝	４０㎝
耐カッピング性	Φ20㎜　エリクセン試験機	７㎜	５㎜
耐食性	塩水噴霧試験　500 時間	２㎜以下	２㎜以下
耐湿性	耐湿試験機 50℃　98%RH　500 時間	◎	◎
耐酸性	20℃　5%　硫酸　240 時間浸漬	◎	◎
耐ｱﾙｶﾘ性	20℃　5%　苛性ソーダ　240 時間浸漬	◎	◎
促進耐候性試験	サンシャインウエザオメーター 光沢保持率　８０%以上	１２００時間	１８００時間

試験板　＊試 験 板 サ イ ズ　０．８×７０×１５０㎜（ＳＰＣＣ－ダル鋼板）
　　＊前　　処　　理　リン酸亜鉛化成皮膜処理