



高エッジカバー耐食性粉体塗料

経済的なエポキシポリエステル粉体塗料です。

本来の耐食性とあわせて部材端面でのエッジカバー性を付与しており
トータル的な耐食性能が求められる塩害地用途に適しています。

特 長

1. エッジカバー性に優れています。
2. 塩害耐食性に優れています。
3. 衝撃性などの物性に優れています。

用 途

換気扇・空調室外機・道路資材・金属建材 などの
高耐食性を必要とする製品。

塗料性状 と 塗膜性能

試験項目	試 験 方 法	ポリエステル
適用膜厚	ケット電磁膜厚計	60 ~ 100 μ
焼付条件	被塗物温度時間	180 × 20 分
塗膜外観	目視判定	ゆず肌
鏡面光沢度	60 度鏡面光沢反射率	70 ~ 80 (艶調整は別途御相談下さい)
ひっかき硬度	鉛筆硬度 / 傷付きポイント	~ H ~
付着性試験	1mm 間隔、セロテープ 剥離残数	100 / 100
耐おもり落下性	テコポン式 1/2" Φ × 500g	50 cm
耐カッピング性試験	エリクセン押し試験機	7 mm 以上
屈曲試験	180 度折曲げ	4 mm Φ
耐沸騰水性	沸騰水 90 分浸漬、1 日後	外観・密着・硬度：異常なし
耐塩水噴霧性 (240 時間)	35 5% 食塩水噴霧	テープ剥離片幅：2 mm 以内
エッジカバー性	0.8mm 厚 ⁵ / 100 板 平面部	(100 μ m)
	エッジ部	35 μ m
	2.0mm 厚 ⁵ / 100 板 平面部	(100 μ m)
	エッジ部	35 μ m

試験板：0.8mm 板厚 S P C C - D (ダル鋼板) / 磷酸亜鉛化成皮膜処理