

ニッシン パウダー PE 783ライン

【ポリエステル樹脂系】

豊富な
カラー

豊富なカラーバリエーションを誇り、
耐候性と耐食性を兼ね備え、美装性
に優れた屋内外用粉体塗料。

屋内外用途全般に幅広くご使用頂けます。

耐候性と耐食性を兼ね備え、美装性に優れた汎用型ポリエステル樹脂系粉体塗料でカラーカード
(常備在庫色)販売システムでも最も豊富なカラーバリエーションがご利用頂けます。

日塗工色での小ロット製造対応や抗菌タイプ、摩擦帯電(トリボ)用の品揃えの他、用途に応じた
ご指定色でのオリジナル設計品も豊富な「ニッシン パウダー」のトップセラーです。

主な用途

建材、フェンス、配電盤、照明器
具、空調器具、給湯器、プロパン
ボンベ、家庭用品等の屋内外用
塗装製品 他

焼付条件

艶有製品：180℃ × 15分
半艶製品：180℃ × 20分
(被塗物温度と保持時間)

外観

艶有品、半艶品、
摩擦帯電(トリボ)用も備えています。

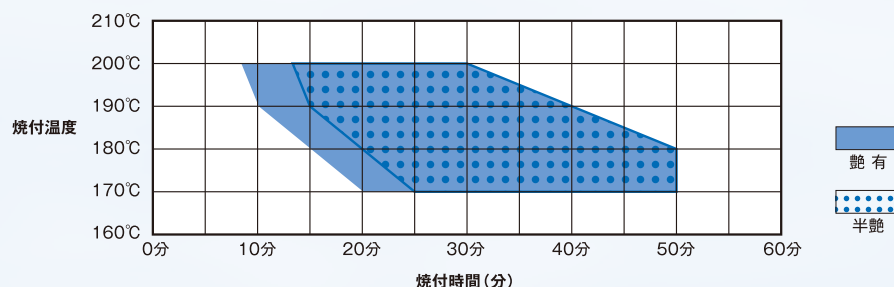
標準膜厚

50~70μm

塗布量

783-051 80~115g/m²

適正焼付条件幅



塗膜性能

項目	塗料名	783-051 ホワイト	783-091 半艶ホワイト	試験方法	JIS No.
試験素材		SPCC	SPCC	0.8 × 70 × 150mm	
前処理方法		リン酸亜鉛	リン酸亜鉛	1種2号スプレー法、1.5~2.5g/m ²	K3151
塗膜厚		50~70μm	50~70μm		
焼付条件		180℃ × 15分	180℃ × 20分	熱風炉(被塗物温度)	
付着性		分類0(100/100)	分類0(100/100)	1mm × 1mm × 100個	K5600-5-6
耐屈曲性		6.0mmΦ	6.0mmΦ	180度折り曲げ	K5600-5-1
耐カッピング性		7.0mm 以上	7.0mm 以上	押し出し	K5600-5-2
耐おもり落下性		50cm 以上	50cm 以上	1/2" Φ×500g(デュボン)	K5600-5-3
鏡面光沢度		85.0 以上	65.0~75.0	60度鏡面光沢度	K5600-4-7
引っかき硬度		F以上	H	鉛筆硬度“ユニ”	K5600-5-4
耐沸騰水性		良好	良好	沸騰水、2時間浸漬	K5400-8-20(旧)
耐酸性		良好	良好	5% H ₂ SO ₄ 、常温240時間浸漬	K5600-6-1-7
耐アルカリ性		良好	良好	3% NaOH、常温240時間浸漬	K5600-6-1-7
耐溶剤性		軟化を認める	軟化を認める	キシロール、常温200時間浸漬	K5600-6-1-7
耐湿性		良好	良好	50℃、98% R.H. 400時間	K5600-7-2
耐中性塩水噴霧性		3mm 以内	3mm 以内	400時間カット部よりの剥離巾(mm)	K5600-7-1
促進耐候性		70% 以上	70% 以上	サンシャインウェザーメーター400時間光沢保持率	K5400-9-8(旧)

※ご注意 上記表の数値は、当社試験にもとづき測定したデータです。ご利用に当っては、ご確認の上ご使用下さい。
塗膜の色相・光沢は乾燥条件や熱源の違いにより変動する場合があります。