

ニッシン パウダー PE 784ライン

【高耐候性ポリエステル樹脂系】



アクリル粉体塗料と同等以上の耐候性を持ち、耐食性にも優れた屋外用パウダー。

従来のポリエステル樹脂系粉体塗料の耐候性能ではご満足頂けなかった屋外常設製品用として、特にお薦めします。

アクリル粉体塗料と比べ同等もしくはそれ以上の耐候性能を有しており、ご要望に合わせ機械物性も兼ね備えた商品を提供することが可能です。

耐食性能にも優れ、屋外用途製品に最適なポリエステルパウダーです。

▼主な用途

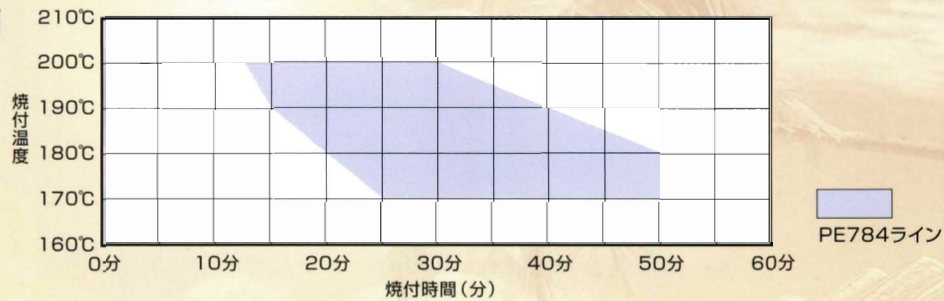
道路資材、フェンス、建材、自販機、高欄 他

焼付条件



180℃ × 20分

●適正焼付条件幅



●塗膜性能

項目	塗料名	784-401 ホワイト	784-406 ブラック	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℃×20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		8.0mmφ	8.0mmφ	180度折り曲げ	K5600-5-1
耐カップング性		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		90.0以上	90.0以上	60度鏡面光沢度	K5600-4-7
引っかき硬度		H	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400時間浸漬	K5600-6-1-7
耐アルカリ性		良好	良好	5% NaOH、常温400時間浸漬	K5600-6-1-7
耐溶剤性		わずかに軟化を認む	わずかに軟化を認む	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		2mm以内	2mm以内	400時間カット部よりの剥離巾(mm)	K5600-7-1
促進耐候性		90%以上	90%以上	サンシャインウェザオメーター400時間光沢保持率	K5400-9-8(旧)

ご注意 上記表の数値は、当社規格にもとづき測定したデータです。ご利用に当たっては、ご確認の上ご使用下さい。