

ニッシンパウダー

PE784_{ライン}

高耐候性タイプ

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 耐食性にも優れた屋外用粉体塗料

常備在庫色* □ ■ ● ▲ ■ ■

主な用途

◆ 道路資材 ◆ フェンス ◆ 建材 ◆ 自動販売機 ◆ 高欄 他

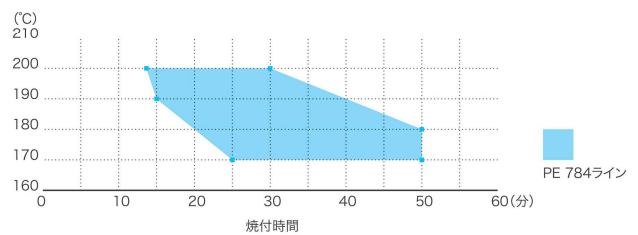
焼付条件 (被塗物温度と保持時間)	180℃×20分
標準膜厚	50~70μm
塗布量	784-401 80~115g/m ²



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いただ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樹脂系粉体塗料です。

適正焼付条件幅



塗膜性能

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	φ8.0mm	φ8.0mm	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	φ1/2"×500g(デュボン)	K5600-5-3
鏡面光沢度	85.0以上	85.0以上	60度鏡面光沢度	K5600-4-7
引っかき硬度	F以上	F以上	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	良好	良好	キシロールラビング10往復	
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幅(mm)	K5600-7-1
促進耐候性	90%以上	90%以上	SWOM [※] 400時間 光沢保持率	K5400-9-8(旧)

※サンシャインウェザーメーター

ご注意 上記の数値は、当社試験にもとづき測定したデータです。ご利用に当たっては、ご確認の上ご使用ください。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。
*最新の常備在庫色はホームページ(<https://www.kuboko.co.jp/>)をご覧ください。