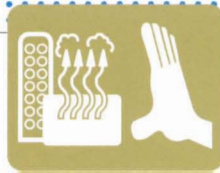


ニッシンパウダー PE786ライン

【ポリエステル樹脂系】



焼付時の発煙、発臭が解消。

焼付の際の発煙、発臭が欠点であったポリエステル樹脂系粉体塗料の煙とニオイが消え、焼付炉壁のヤニ付着が激減します。

さらに、従来のポリエステル樹脂系粉体塗料では限界のあった「艶消仕上げ」がご指定の光沢値に自在に仕上げられる粉体塗料です。

耐候性にも優れ、低温焼付(150℃)可能タイプも揃え致しております。

▼主な用途

ガードフェンス、標識ポール、各種建装材 他、屋外用途全般

焼付条件



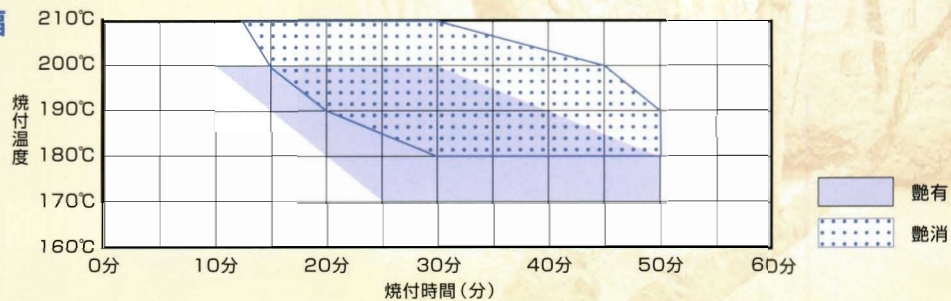
艶有製品 : 180℃ × 20分
艶消製品 : 190℃ × 20分

外観



艶有品、艶消品を備えています。

●適正焼付条件幅



●塗膜性能

項目	塗料名	786ライン ホワイト	786ライン 全艶消ブラック	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	190℃×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	10.0mmφ	180度折り曲げ	K5600-5-1
耐カッピング性		7.0mm以上	5.0mm以上	押出し	K5600-5-2
耐おもり落下性		50cm以上	30cm以上	1/2"φ×500g(デュボン)	K5600-5-3
鏡面光沢度		85.0以上	6.0以下	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(Ⅱ)
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	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		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	85%以上	サンシャインウエザオメーター400時間光沢保持率	K5400-9-8(Ⅱ)

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。