

ニッシン パウダー PE 780ライン

【ポリエステル樹脂系】

HAA硬化系



低温硬化性、ショットブラスト剥離性に優れプロパンボンベ用に最適。

HAA硬化剤を用いたポリエステルパウダーです。

低温焼付が可能であり、焼付時の発煙がなく、塗膜硬化時に放出される副生成物も水のみで、地球環境に優しい粉体塗料です。

また、ショットブラスト剥離性に優れることからプロパンボンベ用途にもお奨めできます。

▼主な用途

プロパンボンベ 他、屋内外用途全般

焼付条件



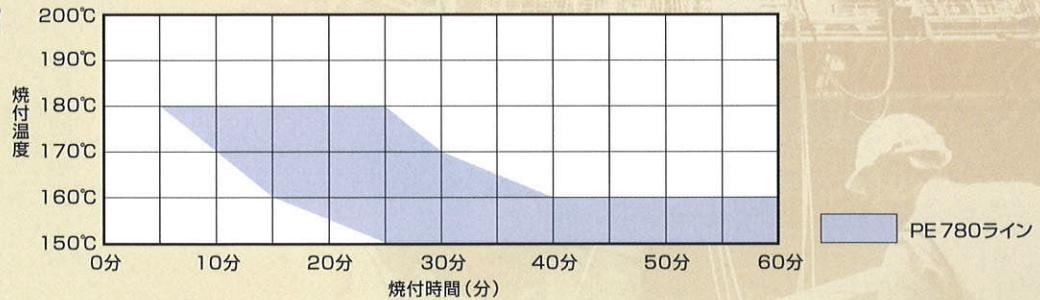
160℃ × 15分

外観



艶有品、半艶品を備えています。

●適正焼付条件幅



●塗膜性能

項目	塗料名	780ライン グレー	試験方法	JIS No.
試験素材		SPCC	0.8×70×150mm	
前処理方法		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		
焼付条件		160℃×15分	熱風炉(被塗物温度)	
付着性		分類0(100/100)	1mm×1mm×100個	K5600-5-6
耐カッピング性		5.0mm以上	押し出し	K5600-5-2
耐おもり落下性		30cm以上	1/2"φ×500g(デュボン)	K5600-5-3
鏡面光沢度		85.0以上	60度鏡面光沢度	K5600-4-7
引っかき硬度		H	鉛筆硬度"ユニ"	K5600-5-4
耐沸騰水性		良好	沸騰水、2時間浸漬	K5400-8-20(旧)
耐酸性		良好	5% H ₂ SO ₄ 、常温240時間浸漬	K5600-6-1-7
耐アルカリ性		艶引け	3% NaOH、常温240時間浸漬	K5600-6-1-7
耐溶剤性		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	50℃、98%R.H. 400時間	K5600-7-2
耐中性塩水噴霧性		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		60%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(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。