

ニッシンパウダー

# PE777 ライン

脱カプロラクタムタイプ

## ポリエステル樹脂系

### » 焼付時の発煙、発臭が解消 低温焼付が可能なポリエステル樹脂系塗料

常備在庫色\* □□□

#### 主な用途

◆ ガードフェンス ◆ 蛍光灯反射板 ◆ 各種建装材 ◆ 屋外用途全般

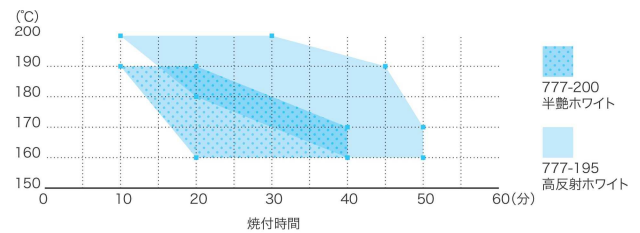
焼付条件 (被塗物温度と保持時間)	777-200 半艶ホワイト 170°C×20分 777-195 高反射ホワイト 180°C×20分
標準膜厚	777-200 半艶ホワイト 70~90μm 777-195 高反射ホワイト 60~80μm
塗布量	777-195 100~135g/m <sup>2</sup>



PRTR 対象物質であるε-カプロラクタムを含有しないため、焼付時の発煙、発臭が低減され、耐熱黄変性向上などを考慮した全く新しい粉体塗料です。

従来のブロックイソシアネート硬化型では困難であった低温焼付が可能であることから燃料消費量・CO<sub>2</sub>排出量削減にも貢献できる地球環境にやさしい粉体塗料です。

適正焼付条件幅



#### 塗膜性能

塗料名	777-200 半艶ホワイト	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 <sup>2</sup>	K3151
塗膜厚	70~90μm		
焼付条件	170°C×20分	熱風炉(被塗物温度)	
付着性	分類0(100/100)	1mm×1mm×100個	K5600-5-6
耐おもり落下性	30cm以上	φ1/2"×500g(デュボン)	K5600-5-3
鏡面光沢度	45.0~60.0	60度鏡面光沢度	K5600-4-7
引っかき硬度	H以上	鉛筆硬度“ユニ”	K5600-5-4
耐酸性	良好	5% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 、常温240時間浸漬	K5600-6-1-7
耐アルカリ性	良好	3% NaOH、常温240時間浸漬	K5600-6-1-7
耐溶剤性	良好	キシロールラビング10往復	
耐湿性	良好	50°C、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錆び幅(mm)	K5600-7-1
促進耐候性	70%以上	SWOM <sup>※</sup> 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。