

ニッシン パウダー EP 750ライン

【エポキシ樹脂系】

**防食性
耐薬品性**

防食性、耐薬品性に優れた
エポキシ樹脂系粉体塗料。



耐水性、耐湿性、耐食性、耐薬品性に優れた汎用エポキシ樹脂系粉体塗料で、
平滑性に優れています。一般防食用として最適です。

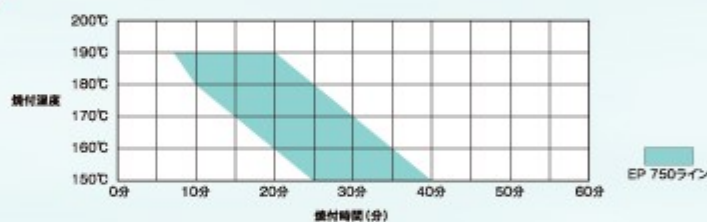
主な用途

機械部品、鉄道部品等
一般防食用途

焼付条件 180℃ × 10分 (被塗物温度と保持時間)

標準膜厚 60~80μm

適正焼付条件幅



塗膜性能

項目	塗料名	試験方法	JIS No.
試験素材	750-914 ディープブラック 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	60~80μm		
焼付条件	180℃ × 10分	熱風炉 (被塗物温度)	
付着性	分類0 (100/100)	1mm × 1mm × 100個	K5600-5-6
耐屈曲性	6.0mmφ	180度折り曲げ	K5600-5-1
耐カッピング性	6.0mm 以上	押出し	K5600-5-2
耐おもり落下性	50cm 以上	1/2"φ×500g (デボン)	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	F 以上	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	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、常温200時間浸漬	K5600-6-1-7
耐湿性	良好	50℃、98%RH、400時間	K5600-7-2
耐中性塩水噴霧性	0~1mm	400時間カッター部よりの剥離巾 (mm)	K5600-7-1
促進耐候性	15% 以下	サンシャインウェザーメーター200時間加速試験	K5400-9-8 (旧)

※ご注意 上記表の数値は、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、ご確認の上ご使用下さい。
塗膜の色相・光沢は乾燥条件や熟成の違いにより変動する場合があります。