

ニッシンパウダー AC 793ライン

【アクリル樹脂系】

**耐候性
耐汚染性**

アルミホイールや屋外用途に最適。耐候性、耐汚染性に優れ、クリアーパウダーは透明性抜群。

屋外常設製品や自動車部品等で耐候性、耐汚染性等の塗膜性能を要する用途にお薦めします。また、クリアーパウダーは透明性が優れている為、トップコートクリアーとしてご使用頂けます。アルミニウムへの付着性に優れ、低温（150℃）焼付が可能とな為、高温熱履歴を嫌う非鉄金属へのご使用も可能です。

主な用途

アルミホイール、道路資材、
自動販売機 他

焼付条件

一般品：180℃ × 15分
低温焼付品：150℃ × 20分
(被塗物温度と保持時間)

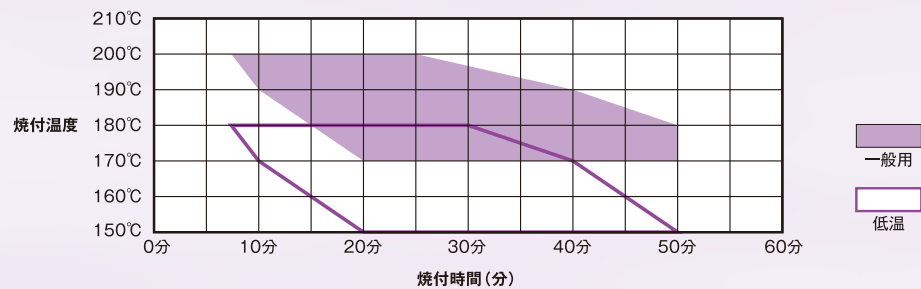
外観

艶有品、艶消品を備えています。

標準膜厚

一般品：50~70μm 低温焼付品：60~80μm

適正焼付条件幅



塗膜性能

項目	塗料名 793 ライン クリアー	試験方法	JIS No.
試験素材	1050P	0.8 × 70 × 150mm	
前処理方法	クロメート処理	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	150℃ × 20分	熱風炉(被塗物温度)	
付着性	分類0 (25/25)	1mm × 1mm × 100個	K5600-5-6
耐屈曲性	10.0mmΦ	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	40cm 以上	1/2" Φ×500g (デュボン)	K5600-5-3
鏡面光沢度	—	60度鏡面光沢度	K5600-4-7
引っかき硬度	HB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% R.H. 400時間	K5600-7-2
耐中性塩水噴霧性	1mm 以内	400時間カット部よりの剥離巾(mm)	K5600-7-1
促進耐候性	80% 以上	サンシャインウエザーマーター400時間光沢保持率	K5400-9-8 (旧)

※ご注意 上記表の数値は、当社試験にもとづき測定したデータです。ご利用に当っては、ご確認の上ご使用下さい。
塗膜の色相・光沢は乾燥条件や熱源の違いにより変動する場合があります。
アルミホイール用途での塗装仕様につきましては、他社特許にご留意下さい。