

ニッシンパウダー

AC793 ライン



アクリル樹脂系

≫ 耐候性、耐汚染性に優れ、
クリアーパウダーは透明性抜群

常備在庫色：クリアーのみ

主な用途

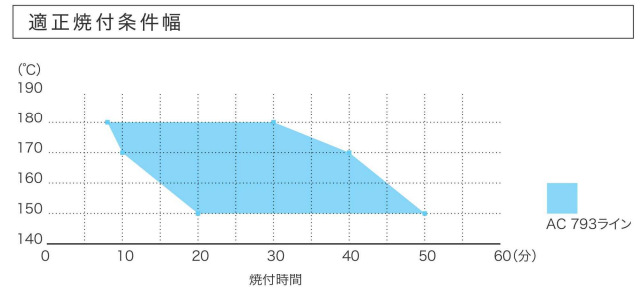
◆ アルミホイール ◆ 道路資材 ◆ 自動販売機他

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いただけます。

アルミニウムへの付着性に優れ、低温（150℃）焼付が可能な為、高温熱履歴を嫌う非鉄金属へのご使用も可能です。

| | |
|----------------------|------------------------|
| 焼付条件 (被塗物温度と保持時間) | 150℃×20分 |
| 標準膜厚 | 80~100μm |
| 塗布量 | 90~110g/m ² |



塗膜性能

| 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 | φ10.0mm | 180度折り曲げ | K5600-5-1 |
| 耐カッピング性 | 6.0mm以上 | 押し出し | K5600-5-2 |
| 耐おもり落下性 | 40cm以上 | φ1/2"×500g(デュボン) | K5600-5-3 |
| 鏡面光沢度 | - | 60度鏡面光沢度 | K5600-4-7 |
| 引っかかり硬度 | H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 | キシロールラビング10往復 | |
| 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幅(mm) | K5600-7-1 |
| 促進耐候性 | 80%以上 | SWOM*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。アルミホイール用途での塗装仕様につきましては、他社特許にご留意ください。 ※793ラインは、25℃以下での保管を推奨しています。高温環境にさらされると、品質が大きく損なわれる恐れがありますので保管には十分ご注意ください。