

プラスチック塗料 1液

ポリナール  
No.380(TXF)

塩素化PP変性アクリル樹脂を主成分とする1液型塗料です。  
ポリオレフィン成型品(特にPP、TPO)に対して優れた付着性、塗膜性能を有した塗料です。

◆特長

- 1 各種PP材に対して良好な付着性
- 2 トルエン・キシレンフリーの環境配慮型塗料である
- 3 耐熱性、耐薬品性に優れる

◆種類

塗料タイプ	乾燥条件	適用
ポリナールNo.380(TXF)	60°C × 20min	1液型アクリル樹脂塗料

◆塗装仕様

塗料タイプ	シンナー	混合希釈比(質量比)	セッティング (min)	膜厚 (μm)	塗装粘度 秒/HIS・20°C	吹付圧力 (MPa)
ポリナールNo.380 (TXF)	No.3000(TXF) シリーズ	塗料 100 シンナー 40~70	5~10	20±5	10~13	0.3~0.4

◆注意事項

- 1 塗装前には素材の脱脂、洗浄を充分に行ってください。
- 2 塗料は使用前に充分攪拌してください。
- 3 希釈は専用シンナーを使用してください。
- 4 塗装仕様は塗料の種類、塗装設備、被塗物の形状で異なりますが上記仕様ご参考下さい。
- 5 PP素材によっては付着性に差がありますので、事前に充分塗膜性能等の検討を行ってください。
- 6 直射日光を避け、密栓の上冷暗所に保管してください。

◆用途

自動車内装部品、家電製品

◆シンナー

品名	乾燥性	特長
No.3400(TXF)	速い	速乾型
No.3500(TXF)	↑	標準シンナー
No.3600(TXF)	↓	遅乾型
No.3800(TXF)	遅い	超遅乾型

◆試験成績表

試験項目	試験条件	結果
付着性	1mm方眼100個、セロテープテスト(付着目数/碁盤目数)	100/100
鉛筆硬度	三菱ユニ鉛筆使用	B
耐アルカリ性	100mol/m <sup>3</sup> NaOH 24h スポット(20°C)	良好
耐酸性	50mol/m <sup>3</sup> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 24h スポット(20°C)	良好
耐湿性	50°C × 98%RH × 240h	良好
耐熱性	80°C × 240h	良好
ヒートサイクル性	(-30°C × 1h. 80°C × 1h.) × 8サイクル	良好
耐光性	フェードメーター 600h 色差及び付着性	良好 100/100

- 備考 1 素材; PP板  
2 塗料; ポリナールNo.380(TXF) ブラック  
3 膜厚; 20~22μm

※試験成績表は一般的な物性であり保証値ではありません。  
塗料タイプ、塗装仕様等の詳細につきましては弊社営業所にご相談下さい。