

P P T シ リ ー ズ

PPT シリーズは、未処理・処理ポリプロピレン素材に良好な付着性があり、耐油性、耐アルコール性等に優れたインキです。

タイプ

ポリオレフィン系
1 液蒸発乾燥型

用途

未処理ポリプロピレン、処理ポリプロピレン素材に良好な密着性を示します。

特徴

セミグロス（半艶）の仕上がりです。
耐油性、耐アルコール性、耐候性、印刷適性に優れています。

稀釈溶剤

標準溶剤 T-900
遅乾溶剤 T-910
超遅乾溶剤 T-950

洗浄溶剤

T-907

印刷

スクリーンメッシュ テトロンまたはナイロンの 200～300 メッシュをお勧めします。
印刷面積 250 メッシュで約 20 m²/kg

乾燥

常温 指触乾燥は 20 10-15 分
強制 60 30 分

その他

- ・ 冬季など気温の低い時に、インキが寒天状に固まるがありますが、性能には影響ありません。湯煎または攪拌により、元の状態に戻してご使用ください。

参考資料 （性能表は弊社での試験値であり、性能を保証するものではありません。）

印刷被膜性能表

試験項目	試験内容	評価
硬度	鉛筆硬度 45°（荷重 1kg）	B
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐水性	水道水中に 3 日間	異常なし
耐温水性	60 温水中に 3 日間	異常なし
耐酸性	1%硫酸水溶液中に 3 日間	異常なし
耐アルカリ性	1%水酸化ナトリウム水溶液中に 3 日間	異常なし
耐メタノール摩耗性	漬した布で往復摩耗 50 回（荷重 500g）	異常なし
耐油摩耗性	ギヤ油、モーター油、サタ油、ミネラルリット 漬した布で往復摩耗 50 回（荷重 500g）	異常なし
スクラッチ性	爪の引っかき	異常なし
耐候性	サンシャイン・ウエザ・オメーター 500 時間照射	合格

試験条件

インキ : PPT 120 ホワイト /710 ブラック
素材 : 未処理ポリプロピレン
乾燥 : 60 30 分 + 常温 1 日