

OP22シリーズ

OP22 シリーズは、密着が難しいオレフィン系の素材に対して、良好な密着性をもつインキです。合成紙への用途に多用されています。

タイプ

ポリオレフィン系
1 液蒸発乾燥型

用途

オレフィン系の素材に対して、良好な密着性を示します。
ほとんどすべてのオレフィン系合成紙に密着しますが、印刷紙のカールが起こりにくいPP系の合成紙への印刷にお勧めします。

特徴

セミグロス（半艶）の仕上がりです。
スキージ抵抗が少なく優れた印刷適性により、合成紙への用途に多用されています。

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 20 30 分
強制 60 乾燥により短縮

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
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 1 週間	異常なし
耐ブロッキング	印刷面と印刷面 60 8 時間 (50g/c m ²)	剥離
スクラッチ性	爪の引っかき	剥離
揉み	手もみ	少し剥離
耐候性	サンシャイン・ウエザ' オメーター 200 時間照射	合格

試験条件

素材 : PP シート /PP・PE 合成紙 /PE フィルム

乾燥 : 自然乾燥 1 週間