



Rutland

Claira™ フタル酸フリー

ES0280 NPT Super Gel Clear

概説

ES0280 NPTスーパージェルクリアーは、厚膜版での厚盛りや重ね刷りにより、シャープなエッジの3Dデザインを可能にするインキです。

100%コットンや、綿ポリ混紡の耐ブリード・アンダーコートの上に印刷できます。

特長

- コシがあり、切れも良いので、印刷が容易
- 版離れがよく、速い印刷スピードに適合
- 粘度調整が不要の使い易さ
- カラーブースターの添加(30%まで可)による着色
- 厚盛り印刷による3D、超高光沢・透明性
- 人と環境に優しいフタル酸フリー！

使用法

ES0280 NPTスーパージェルクリアーは、印刷前によく攪拌していただくことをお奨めいたします。通常86～110メッシュの刷版をご使用ください。高メッシュ版で細かなパターンの再現も可能ですが、印刷膜厚は薄くなります。厚膜版によるシャープなエッジの3D印刷は、60度のスキージーをお勧めします。硬化時の温度を上げ、時間を延ばすことにより、光沢性をより高めることができます。

印刷

- ☆ ご使用前にインキをよく攪拌してください。
- ☆ 程よいスキージー圧でプリントしてください。
- ☆ 印刷後、絵柄部分をこすって色落ちしないかテストしてください。

ご注意

- ☆ プラスチゾルインキは熱溶解性のため、熱硬化が必要です。
- ☆ 硬化具合を確認するため、少なくとも5回は洗濯テストを行ってください。

- ★ ドライクリーニングには適しません。
- ★ 洗濯の際、漂白剤は使用しないでください。
- ★ 絵柄部分にはアイロンを掛けないでください。



テクニカル データシート No. 330

ウェット状態でのタック: 少ない

仮乾燥後のタック: 中

印刷適正: 非常に良い

刷り上り・外観: 高光沢

隠蔽性/粘度: 低/高

耐ブリード性: N/A

ゲル化点: 71℃

硬化温度: 160℃

スキージーの硬度: ソフト

スキージーのエッジ: シャープ

スキージーの角度: 版に対して45度

スキージーの速度: 中

アンダーコート: ポリエステル素材には、耐ブリードインキを使用

乳剤: 直説法乳剤、カピラリーフィルム

スクリーン: 86-110メッシュ

エクステンダー: N/A

増粘剤: N/A

保管: 18-33℃、直射日光を避ける

版洗い: プラスチゾル用の版洗い溶剤

色の種類: クリアー

印刷素材: 100%コットン、綿ポリ混紡

印刷素材の色: 淡色-濃色



For tomorrow's technology

株式会社トヨコーポレーション