

Claira™ フタル酸フリー

M00047 NPT Foil Release

概説

M00047 NPTフォイルリリースは、ラトランド社のプラスチックインキに混ぜる添加剤です。NPTフォイルリリースを混ぜることにより、そのインキは箔押し用のマスクとして使用することができます。

特長

- 箔押し用のマスキング効果
(インキを完全に硬化させてください)
- 1～10%までの混合で、インキ層の完全な品質保持
- マスキング効果を保持しつつ、淡色～濃色生地への印刷が可能
- 人と環境に優しいフタル酸フリー！

テクニカル データシート No. 302

ウェット状態でのタック: 少ない

仮乾燥後のタック: 少ない

印刷適正: 高速印刷でも、非常に良い

刷り上り・外観: 使用インキによる

隠蔽性/粘度: 使用インキによる

耐ブリード性: N/A

ゲル化点: 使用インキによる

硬化温度: 160°C

スキージの硬度: 使用インキによる

スキージのエッジ: 使用インキによる

スキージの角度: 版に対して45度

スキージの速度: 使用インキによる

アンダーコート: 使用インキによる、
添加剤の使用可

乳剤: 直説法乳剤、カピラリーフィルム

スクリーン: 使用インキによる

エクステンダー: N/A

増粘剤: N/A

保管: 18～33°C、直射日光を避ける

版洗い: プラスチック用の版洗い溶剤

色の種類: 使用インキによる

印刷素材: 100%コットン

印刷素材の色: 淡色～濃色

使用法

NPTフォイルリリースを1～10%(最大限度)、ラトランド社のプラスチックインキに混ぜます。攪拌機を使って、よく攪拌してください。手での攪拌はお勧めいたしません。用途に応じ、テスト印刷されることをお勧めいたします。ご使用前に、必ず色落ちおよび洗濯テストを行ってください。

印刷

- ☆ 箔押し不要部分に、通常の方法で印刷します。
- ☆ 箔押し部分に、NG0274 X-グルーを印刷します。
- ☆ 160°Cで少なくとも75秒間、乾燥させます。
- ☆ ご希望の用途に適合するか、必ずテストを行ってください。

ご注意

- ☆ プラスチック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。



(注: データはM00047を10%添加時)



For tomorrow's technology

株式会社トーヨーコーポレーション