



Rutland

Claira™ フタル酸フリー

EH8099 NPT Matte Black

概説

EH8099 NPTマットブラックは、100%コットンや綿ポリ混紡生地での印刷に適しています。タックが少なく、高メッシュ版でも粘度調整をすることなく容易に印刷していただける、経済的なブラックインキです。ブラックインキの印刷に起こりがちなコットンのフィブリル化(ケバ立ちによる白化現象)を抑えます。

特長

- コットンのフィブリル化抑制
- 強い色調で漆黒を表現
- 経済的かつ優れた印刷適正
- 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応
- 粘度調整が不要の使い易さ
- 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. 363

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: 非常に良い

刷り上り・外観: マット

隠蔽性/粘度: 高/中

耐ブリード性: N/A

ゲル化点: 71℃

硬化温度: 160℃

スキージの硬度: 中

スキージのエッジ: シャープ

スキージの角度: 版に対して45度

スキージの速度: 高

アンダーコート: N/A

乳剤: 直説法乳剤、カピラリーフィルム

スクリーン: 86-230メッシュ

エクステンダー: N/A

増粘剤: M00010 #10

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: マットブラック

印刷素材: 100%コットン、綿ポリ混紡

印刷素材の色: 淡色-濃色

使用法

EH8099 NPTマットブラックは、86~230メッシュの刷版をご使用ください。ソリッドプリントやハーフトーンデザインにもご利用いただけます。EA0001 NPTファイバーボンドを重量比で3%添加していただくと、フィブリル化はほぼ防ぐことができます。

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。



For tomorrow's technology

株式会社トヨコーポレーション