

アストロマーク44UV プラス

【UV インキ対応ノンアルコール型枚葉機用給湿液】



溶剤を含まないことで環境に優しいとされているUV インキは、短納期化や非吸収紙への印刷などの多様化する要望が高まり、ますます需要が増えております。しかしながら、昨今のUV 印刷の現場では、インキの過乳化や湿し水のpH 上昇などに関わるトラブルが数多く見受けられます。『アストロマーク 44UV プラス』は、UV 印刷で抱える問題に対処できる能力を持たせ、トラブルの発生原因を根本的に解消させる給湿液として開発いたしました。

【特 長】

- ☆ 優れた給水効率により、安定した給水量を維持します。
- ☆ インキと湿し水のバランスが取りやすく、印刷が安定します。
- ☆ 優れた保湿効果により汚れ難く、過度の水余りもありません。
- ☆ 湿し水過多に起因する絵柄ゴーストの発生を回避できます。
- ☆ CTP 版・PS 版の画像部への影響を最小限にしています。
- ☆ UV インキやLED・ハイブリッドUV インキに優れた印刷適正を発揮します。
- ☆ 湿し水のpH 上昇を抑制し、不感脂化効果を安定させます。

【使用方法】

3～5%濃度で定量管理します。標準使用濃度は3%で設定します。
(印刷機のタイプなどの諸条件により、濃度設定が変わります)

【使用上の注意】

- ★ 従来の給湿液とは水上がり量が異なりますので、最低給水量を確認してから印刷を開始してください。
- ★ 他の給湿液と混合して使用すると、十分な効果が得られない場合があります。
- ★ 過剰添加すると印刷品質に影響を与えますので、適正な濃度で使用してください。
- ★ 原液が刷版画像部に付着しないようにご注意ください。

ご使用前に必ず安全データシート (SDS) をお読みください。

【適用法令】

- ・ P R T R 法 … 非該当
- ・ 有 機 則 … 非該当
- ・ 消 防 法 … 危険物第四類第二石油類 (水溶性液体) / 危険等級Ⅲ



【製品仕様】

10L 複合ポリ



株式
会社

日研化学研究所

名古屋本社 : 052-204-0556
名古屋営業所 : 052-506-7220
福岡営業所 : 092-412-6711

東京支社 : 03-3632-4741
大阪支社 : 06-6577-0851