

アストロ WEB 3006UV

【UV インキ対応クエン酸非含有型オフ輪用グレーズ抑制タイプ給湿液】



溶剤を含まないことで環境に優しいとされるUV インキは、オフ輪市場への需要が増えております。しかしながら、湿し水中に混入するカルシウムが給湿液成分であるクエン酸と結合することによりクエン酸カルシウムが結晶化し、ローラー表面に沈着することでグレーズを助長するトラブルが見受けられます。『アストロ WEB3006UV』は、カルシウム封鎖効果と合わせて、クエン酸を含有しないことでクエン酸カルシウムの結晶化を回避できるUV インキ対応のオフ輪用給湿液として開発いたしました。

【特 長】

- ☆ ノンアルコール型給湿液にカルシウム封鎖効果を持たせてあります。
- ☆ 湿し水へ混入したカルシウムを水溶性に変えることにより、グレーズ抑制効果があります。
- ☆ クエン酸を含有しないことでクエン酸カルシウムの結晶化を回避できます。
- ☆ 高い給水効果で安定した給水量を維持します。
- ☆ オフ輪 UV インキに優れた印刷適性を発揮します。

【使用方法】

1～3% 濃度で定量管理します。標準使用濃度は 2% 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



火気厳禁

【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 東京支社 : 03-3632-4741
名古屋営業所 : 052-506-7220 大阪支社 : 06-6577-0851
福岡営業所 : 092-412-6711