

# アストロマーク 55UV プラス

【UVインキ用水濁法対応タイプ給湿液】



水質汚濁防止法で有害物質に指定されているアンモニウム化合物及び硝酸化合物を含まない給湿液として開発いたしました。溶剤を含まないことで環境に優しいとされているUVインキはますます増えており、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。UV印刷で抱える問題に対応できる能力を持たせ、トラブルの発生原因に根本的な対処ができる給湿液です。

## 【特長】

- ★ 水濁法で有害物質に指定されているアンモニウム化合物及び硝酸化合物を含まない給湿液です。
- ★ 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。
- ★ 湿し水过多に起因する絵柄ゴーストの発生も回避できます。
- ★ 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、不感脂化効果が安定します。

## 【使用方法】

2~4%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。
- ★ 保管状況により本液が変色する場合がありますが、製品の性能に問題ありません。

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 … 第一種指定化学物質含有
- 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 複合ボリ

SDSはこちら



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