UVインキ

UV 透かしインキ A

『UV 透かしインキ A』は、インキを紙の繊維層に浸透させることによって印刷物に透かし模様を印刷することが出来る紫外線硬化型インキです。従来のUVインキタイプでは、原反へ浸透する前にUV硬化してしまうために、透かし効果が充分に得られないという難点がありました。この『UV 透かしインキ A』は新規に採用した浸透乾燥成分とUV硬化成分とをバランス良く配合することによって、より効果的な透かし模様を得られるようにしたインキです。主に上質紙に使用され、証券印刷などの偽造防止対策として利用されています。

■ 特 徴

- 高い透かし効果が得られる。
- UV硬化性が良好で、ベトツキが少ない。
- 黄変性が少なく、印刷箇所が目立ちにくい。
- ミスティングが少ない。

■ 使用上の注意

- 印刷方式は樹脂凸版をご利用ください。
- 上質紙系の非塗工紙を使用してください。塗工紙では透かし模様が得られません。
- インキ盛り量が少なすぎますと、十分な透かし効果が得られませんのでインキ盛り量に注意してください。印刷時、透かし効果を確認しながら作業して下さい。
- UV未硬化成分を含んでいるため、印字性・耐熱性等はありません。
- インキは軟調子となっておりますが、さらに粘度を下げる場合には、“UV DG レジューサー”を添加してください。“№2 UVコンテックス”を添加するとゲル化します。
- UVランプ照射量が少ないほど透かし効果が高くなります。インキの乾燥状態を確認しながら、照射量を調整してください。

印刷インキ工業連合会

2007/04/01 No.W-1

- 記載のデータは、当社の試験方法による実測値であり、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するかを必ずご確認願います。なお、本文中の用途はいかなる特許に抵触しないことを保証するものではありません。
- 製品改良のため、予告なく内容を変更することがあります。
- 製品使用の際は、必ず事前に製品安全データシート(MSDS)をご一読願います。