

UV NO.3 シルバー

『UV NO.3 シルバー』は、落ち着いた光輝性を持つ汎用紫外線硬化型シルバーインキです。
下地UVインキ上へ優れたトラッピング性を発揮し、経時による光輝性の低下を抑制します。

▶▶▶ 主な特長

-  光輝性 落ち着いた光輝性（発色）
-  耐摩擦性 良好な耐摩擦性・耐スクラッチ性
-  UV硬化性 良好なUV硬化性・印刷適性
-  トラッピング性 下地UVインキ上への優れたトラッピング性
-  経時安定性 経時による光輝性低下の少なさ

▶▶▶ 使用用途

- ・ 一般厚紙
- ・ ポリエチレンコート紙
- ・ 紙器パッケージ
- ・ シール、ラベル

※当該製品は、食品への直接接触用途を想定しておりません

▶▶▶ 対応原反

一般紙	○	サーマル紙	×
カートン紙	○	PET	×
合成紙	×	PP	×
メタル紙	×	PVC	×
タック紙	×	カップ	×

適性高 ○ ⇄ × 適性低
表面の材質や処理により密着性が異なります

▶▶▶ 性能評価

項 目	評 価
硬 化 性	★★★★☆☆
保存安全性	★★★★☆☆
光 輝 性	★★★★☆☆
資材影響	★★★☆☆☆
印刷適性	★★★★☆☆

▶▶▶ 製品ラインナップ

製 品 名	UV	LED-UV	BM	光輝性	資材影響
UV NO.3 シルバー	○	—	—	good	good
UV シルバー AR-NV	○	—	—	Excellent	Excellent

▶▶▶ 規制対応・環境認証



印刷インキ工業会

- NL規制対応

▶▶▶ 注意事項

- 一般的な商業印刷や紙器等にご使用いただけますが、色インキに比較して耐摩擦性が弱い傾向にあります。耐摩擦性が要求される場合には、OPニス等によってシルバー面を保護して下さい。
- 下地にUVインキが印刷されている場合、光輝性が良くなります。
- 上質紙への印刷には十分な発色が得られない場合があります。この場合、メジウムなどで下刷り印刷をしてください。
- 非吸収紙に対する密着性につきましては、必ず事前に確認試験を実施してください。
- インキの保管の際は冷蔵庫保管（10℃以下）するようにお願い致します。
- 経時による光輝性低下やゲル化しにくいよう設計上考慮しておりますが、長期間保管されたUVシルバーインキは製造時よりも光輝性が劣りますので、できるだけ早めにご使用いただくようお願い致します。
- 『UVSOC』や『UV161』の特色インキ用としてもご使用頂けますが、色インキと混合した際、保存安定性が低下しますので、メタリックと混合したインキは、保存せず使い切るようにしてください。

- 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ください。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、必ず事前に安全データシート（SDS）をご一読願います。