

## 受注後生産

スクリーンインキ

機能性インキ「JELCON」

粘着剤・すべり止めインキ

機能性 すべり止め | UV硬化型

## JELCON USL-3

すべり止め効果のある皮膜を印刷によって形成するためのUV硬化型インキです。  
透明性に優れています。

## 製品の特長

- JELCON USLシリーズを使用する「すべり止め」の印刷においては、ある種の印刷パターンに関して特許が成立しています。  
特許内容の詳細につきましては、弊社営業部までお問い合わせください。
- 柔軟な皮膜特性によってすべり止め効果を得ています。  
従って、皮膜表面にゴミなどが付着しない限り繰り返しご使用頂けます。
- すべり止め以外の用途としては、仮止めや再剥離用の弱粘着剤としてもご利用頂けます。
- 100%不揮発分のインキのため、低臭性で厚膜印刷に適します。

## スペック

印刷面積	荷姿
10~30m <sup>2</sup> /kg	1kgポリボトル

## 使用方法

- 十分に攪拌した後、そのまま使用してください。
- 室温20~30°Cで、直射日光を避けて印刷してください。
- 粘度を下げる場合はNSレジューサーを添加してください。  
(受注後生産品のため、在庫は常備しておりません。)
- 保管する場合は、直射日光を避け冷暗所に貯蔵してください。

## 刷版

メッシュ	洗浄	推奨印刷膜厚
100~150	ビニール洗剤	厚

## 硬化方法・硬化条件

## UV照射条件

インキ色、基材の種類によって異なります。

ランプ種類	ランプ強度	照射距離	コンベアー速度	積算光量
メタルハライドランプ	120W/cm 1灯	10cm (焦点距離)	10m/min以下	250mJ/cm <sup>2</sup> 以上

## 注意事項

- 印刷膜厚が薄いと、十分なすべり止め効果が得られません。
- USL-1と比較して、レベリングを得るまでに少し時間がかかります。
- ノンシリコンタイプのため、シリコンとの接触によりハジキなどの不具合が生じる事があります。  
事前に刷版、スキージ、ヘラなどを良く洗浄してください。
- 溶剤型インキの上に重ね刷りした場合、溶剤型インキの乾燥が不十分であるとすべり止め性や弱粘着性が低下します。
- JELCON USLシリーズを使用した印刷物を積み重ねて保存する場合には、必ず離型紙または離型フィルムを併用してください。
- 一般的な注意事項については、別紙資料「[UVインキ](#)」に詳しく記載してありますので、ご参照下さい。
- ご使用に際しての安全上の注意事項に関しては、製品の安全データシート（SDS）をご参照下さい。
- 当インフォメーションに記載されている内容は予告無しに変更・改訂する場合があります。
- この特性データは、弊社の実施した評価結果に基づくもので、お客さまのご使用時の製品特性を保証するものではありません。
- 使用の際は、実際に使用される装置及び被着材での評価結果に基づき、条件を十分ご検討の上、ご使用下さい。