

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 | UV硬化型

JELCON RAYTACK-101C 弱粘着剤

作業性、印刷精度に優れたスクリーン印刷用UV硬化型粘着剤です。
UV照射によって仮止めや再剥離適性に優れた皮膜が形成されます。
又組成中に有機溶剤は含みません。

製品の特長

- 印刷作業性が優れています。
- 水性及び溶剤型の感圧接着剤に比べてより低温で速硬化するため、寸法精度に優れ、生産性も向上します。
- 無溶剤タイプのため印刷作業中の粘度が安定しており、目詰まりなどの心配がありません。
また、刷版の洗浄も容易に行えます。
- 100%不揮発分のため印刷膜厚の変化が少なく、厚膜印刷も可能です。
- 仮止めや再剥離性に優れた粘着性が得られます。

特性

印刷作業性

印刷精度

ノンシリコン

スペック

印刷面積

10~50m²/kg

荷姿

900g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、着社日光を避けて印刷してください。
- 粘度を下げたい場合にはTYレジューサーをお勧めします。
(TYレジューサーは受注生産品です)
- なるべく厚膜に印刷した方が、粘着力や保持力が向上します。

刷版

メッシュ

80~300

洗浄

ビニール洗剤

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

メタルハライドランプ

ランプ強度

120W/cm 1灯

積算光量

300~500mJ/cm²

注意事項

- ノンシリコンタイプである為、シリコンとの接触で、はじきトラブルが発生することがあります。使用する前に、使用器具（刷版、スキージ、ヘラなど）を良く洗浄してください。
- 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。