

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

UV硬化型

JELCON RAYTACK-21S UV粘着剤

スクリーン印刷用のUV硬化型粘着剤となります。

印刷作業性、粘着力、保持力に優れています。

水系及び溶剤型の粘着剤に比べてより低温で速硬化する為、寸法精度に優れ、生産性も向上します。

無溶剤タイプの為、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。

100%不揮発分の為、印刷膜圧の変化が少なく、厚膜印刷も可能です。

カラー・グレード

機能性インキ色

 クリアー

スペック

荷姿

1kgポリボトル

使用方法

- 試験サイズ：25mm×50mm
- 被着材（貼り合わせ基材）：アクリル板
- 貼り付け条件：2kgゴムローラーで2往復

刷版

メッシュ	被印刷基材	推奨印刷膜厚
70	易接着PETフィルム	40 μ m

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。

ランプ強度

120W

積算光量

500mJ/cm²

試験データ（環境・物性・耐候性・性能など）

結果

試験項目	試験方法	結果
剥離強度 (N/25mm) ※各温度中で180° 方向へ剥離	30°C	25.2N
	40°C	22.3N
	60°C	11.6N
保持力 (秒) ※垂直方向へ重りを吊り下げて、重りが落ちるまでの時間	30°C 重り500g	1000秒

注意事項

- 剥離紙を使用する際にはシリコンの移行の少ない製品をご使用ください。
- 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。