

SOFシリーズ

SOF シリーズは、スクラッチカード用に開発されたスクリーン印刷用インキです。

タイプ

特殊機能性インキ
合成ゴム系
1 液蒸発乾燥型

用途

くじ引き用引っ掻き剥離インキで、主に OP ニスコート面上に印刷し、スクラッチカードなどに使用されています。

特徴

マットサテン状の仕上がりになります。
スクラッチオフ性（硬貨または爪による引っ掻き剥離性）の経時での安定性があります。
高速印刷性（シリンダープレス）に優れています。

希釈溶剤

標準溶剤 T-125
遅乾溶剤 T-933

洗浄溶剤

T-907

印刷

スクリーンメッシュ テトロンまたはナイロンの 150～180 メッシュをお勧めします。
印刷面積 150-180 メッシュで約 20 m²/kg

乾燥

目安 50℃～60℃ 10-15 分

その他

- ・ SOF シリーズを使用される場合は、必ずアンカーコートが必要とします。アンカーコートが完全に乾燥していないと、スクラッチオフ性が出ません。アンカーコートの完全乾燥およびスクラッチオフ性を確認の上ご使用ください。
- ・ オフセット印刷物の上に使用する場合は、アンカーコートとして SOF788 ベースクリヤーを使用してください。

SOF シリーズの種類

| | |
|-------------|--|
| 673 シルバー | スタンダード品 |
| 680 シルバー | 673 シルバーより剥がれにくくしたもの。 |
| 630 シルバー | 673 シルバーより剥がれやすく、色が黒く、隠ぺい性をあげたもの。 |
| 570 シルバー | 下地が UV コートの場合のみに使用可能。他は 673 と同等。 |
| 654 ゴールド | 601A ゴールド使用。 |
| 764 シルバー | 673 シルバーより隠蔽性を上げたもの。 |
| 788 ベースクリヤー | SOF のアンカーコートとして使用。 乾燥性、可とう性が良く、オフセットインキとの密着性も良好。 希釈溶剤は T-976 を使用します。 |