

開発品

スクリーンインキ

機能性インキ「JELCON」

機能性 紫外線カット 絶縁 | 二液熱硬化型

JELCON IN-08S

S-10透明導電インキの保護クリアー用の絶縁インキです。特殊な紫外線吸収剤により紫外線のカット率が高くS-10透明導電インキ皮膜の紫外線による劣化防止に適しています。S-10透明導電に対し、IN-07Sを印刷後、IN-08S絶縁インキを印刷する事で優れた耐湿熱性が得られます。

製品の特長

- 安定性が高く、紫外線吸収剤がブリードアウトしないため、長期間に渡って初期の紫外線吸収率を維持します。
- S-10透明導電に対しIN-07S絶縁インキを印刷してからIN-08Sを印刷します。
- ノンシリコン系で透明度の高い絶縁インキとなります。

特性

紫外線吸収剤含有 絶縁性 透明性 ノンシリコン

耐性

耐熱性 耐アルコール性 耐候性

推奨被印刷物

材質

ポリカーボネート [PC] 処理PETシート 処理PETフィルム

最終製品

家電

仕上り・質感・見た目の効果

仕上り

グロス

表面加飾クリアー

透明オーバーコートクリアー

透明性の良いオーバーコートクリア。

光沢付与、耐候性等の物性向上。

スペック

印刷面積	荷姿
70m ² /kg	1kg金属缶

使用方法

希釈剤

200遮乾溶剤

刷版

メッシュ

100~200メッシュ

硬化方法・硬化条件

硬化剤・促進剤

インキ100部に対し、JA-930の場合は3部、JA-950の場合は4部添加します

硬化乾燥

120°C-30分

注意事項

- 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。
- 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。