

鏡面インキZプリズムシリーズ

鏡面インキZプリズムシリーズは、スクリーン印刷にてホログラム調仕上がりとなるメタリックインキです。

タイプ

特殊アルミ粉と樹脂のブレンドによる蒸発乾燥型インキです。

用途・特徴

表面が平滑な素材（処理 PET、ポリカーボネート、アクリル、強化ガラス等）に印刷して、箔押等に代わるホログラム調表現印刷に使用できます。

基本的に裏面印刷になりますが、表面印刷でもソフトなホログラム感を得る事が出来ます。

インキの種類

スーパーコンクプリズム A・スーパープリズム A・プリズム A・プリズムシルバーA の 4 種になります。

稀釈溶剤

通常は稀釈する必要はありません。硬くなったインキを元に戻すための溶剤としてお使いください。

標準溶剤 T-1000

洗浄溶剤

T-31 または T-15

印刷

スクリーンメッシュ テトロンまたはナイロンの 270～300 メッシュをお勧めします。

乾燥

初期乾燥は 50℃以下で行ってください。

表面乾燥後、十分に乾燥させるために、60℃～80℃で 30 分程度の乾燥をすることをお勧めします。

その他

- ・スクリーンのメッシュ、乳剤厚、乾燥温度等の印刷条件の違いにより、輝度に差が生じることがあります。印刷条件の管理にご留意ください。
- ・材料の種類によりホログラム調にならない場合、また密着性が得られない場合があります。必ずご確認の上ご使用ください。
- ・押さえ印刷用のインキとしては、スーパーコンクプリズム A、スーパープリズム A、プリズム A には ABS、PPT シリーズ、プリズムシルバーA には OSP、OSH シリーズを推奨いたします。用途や密着を確認のうえご使用願います。