

鏡面インキ 700CX ZZ096 成型シルバー

透明プラスチック素材の裏面に印刷し、素材表面から見ると鏡のような効果が得られるインキになります。当該インキは、特に鏡面性・成形性が優れていますので、従来よりも広範囲に応用することが可能となります。

タイプ

特殊樹脂 2液硬化型

用途

表面が平滑な透明プラスチック素材（PC、PMMA、処理 PET 等）の裏面に印刷し、鏡に近いメタリック調の加飾印刷ができます。

特徴

高輝度な特殊アルミ顔料を使用しており、高い鏡面性が得られます。
鏡面インキの中でも流動性が高く、印刷性に優れます。
隠蔽性が高く、一層で優れた遮蔽力が得られます。
真空成形、インサート成形などの加工が可能です。

稀釈溶剤

通常は必要ありません。

硬くなったインキを元に戻すための溶剤として T-477 をご使用下さい。

硬化剤

D 硬化剤をご使用ください。

配合比は インキ：硬化剤 = 100：5 になります。

印刷

スクリーンメッシュ テトロンまたはナイロンの 250～300 メッシュをお勧めします。

スキージは硬度の高いものをお勧めします（推奨 80 度）。

乾燥

仮乾燥は 50℃以下で行ってください。仮乾燥工程で表面乾燥と印刷物に鏡面性が確認できましたら、焼付乾燥（80℃ 30 分程度）を行うことをお勧めします。

洗浄溶剤

T-15 または T-31

その他

- ・押さえインキには、OSE RX01 シリーズ(成形用押さえインキ)をお勧めします。
- ・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、鏡面性に差が生じることがございます。印刷条件の管理にご留意ください。
- ・素材の種類により、鏡面仕上がりにならない場合や密着性が得られない場合がございます。事前に確認のうえご使用ください。
- ・形状の種類や成形温度により、割れの発生や密着性が得られない場合がございます。事前に確認のうえご使用ください。