



ハーフミラーZ シルバーR1/ R3 遅乾

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です。また、塗膜は透過性を持っていますので、塗膜裏面の意匠や、光源等により様々な効果を表現することができます。

タイプ

特殊樹脂 / 1液蒸発乾燥型

用途

表面が平滑な透明プラスチック素材（PC、PET等）の裏面に印刷し、鏡に近いメタリック調の装飾印刷ができます。透過性を活かして、塗膜後面のデザインや、ライティングによる様々な表現が可能になります。

シルバーR1： PC、PMMA、PET 用

シルバーR3： PET 用

特徴

高輝度な特殊アルミ顔料を使用しているため、優れた鏡面性の印刷が可能です。塗膜は均一な透過性がありますので、塗膜を通して後面の意匠を表現できます。

希釈溶剤

シルバーR1： 標準溶剤 T-477 ※遅乾溶剤はありません

シルバーR3： 標準溶剤 T-477 遅乾溶剤 T-980

通常は希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。

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使いください。（推奨80度）

乾燥

50℃30分

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、80℃30分程度の乾燥をすることをお勧めします。

洗浄溶剤

T-15 / T-31

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、鏡面性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、鏡面仕上がりにならない場合、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。
- ・経時で顔料成分が凝集することがありますので、事前に攪拌の上ご使用ください。
- ・押さえ印刷用のインキは、R1はOP22、R3はOSP RX25シリーズを推奨します。ポリカーボネート材の種類によっては、押さえ印刷後に鏡面性が損なわれることがあります。必ずご確認の上ご使用ください。