



Coates Screen

Ficha técnica

TINTA TIPO ESPEJO MI

APLICACIONES

Impresa sobre el reverso de láminas transparentes crea el efecto casi perfecto de un espejo.

PROPIEDADES

El máximo efecto tipo espejo se logra imprimiendo láminas transparentes de PMMA, policarbonato, poliéster barnizado y poliestireno. Las impresiones sobre PVC y PET-G no ofrecen un efecto tan perfecto.

En todos los casos es necesario realizar ensayos previos. Con la impresión directa de las tintas sobre el anverso de la lámina no se logra el efecto tipo espejo.

El efecto de espejo reduce las propiedades de adherencia y resistencia de las impresiones, las cuales se pueden proteger con las tintas de la serie XL (barniz XL 70, negro XL 65/NT).

AJUSTE PARA SERIGRAFÍA

La tinta se ajusta para impresión con aprox. 10% 15% de solvente o retardante.

Solvente XVH
Retardante TPV

La impresión se realiza con un tamiz de trama 120 - 34.

La imagen (trama) de impresión debe fluirse con una capa delgada de tinta antes de cada pasada. Se recomienda utilizar un racla shore 65 (ó más blando).

Para obtener una película homogénea, debe raclearse lo más planamente posible.

SECADO

Las tintas MI secan por evaporación del solvente (secado físico).

LIMPIEZA

Las tintas MI para serigrafía pueden limpiarse de los estenciles y herramientas con los solventes universales URS o URS 3.

PRESENTACIÓN

Las tintas MI para serigrafía se suministran en envases de 1 litro.

VENCIMIENTO

La fecha de vencimiento va impresa sobre la etiqueta del producto.

CLASIFICACIÓN

Antes de empezar a trabajar, siempre deben leerse las respectivas hojas de datos de seguridad del producto.

Las hojas de datos de seguridad, elaboradas conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), contienen la clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP/GHS) y las recomendaciones respecto a medidas de seguridad a observar durante el uso, almacenamiento y disposición de residuos, así como instrucciones de primeros auxilios.

COLORES	
MI 75	oro blanco
MI 76	oro rojizo
MI 78	cobre
MI 79	plata

La información contenida en nuestras fichas técnicas y hojas de datos de seguridad se basa en el estado actual de conocimientos, pero no representan una garantía de propiedades de los productos ni un fundamento para el derecho contractual. Se entienden como hojas informativas para nuestros socios comerciales, pero es recomendable realizar ensayos de impresión de los productos bajo las respectivas condiciones locales para cada aplicación. – Versión actualizada MAYO 2015 – VERSIÓN No. 5

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg
Tel.: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200
<http://www.coates.de>
