



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA SERIGRAFÍA MELAPRESS MP TINTAS ESPECIALES PARA ESTAMPADO

APLICACIONES

Las tintas Melapress son tintas especiales con melaminas y resinas fenólicas, para estampación a alta presión y temperatura. Las piezas estampadas sirven para la decoración de placas para mesas, bares y revestimientos.

Otra posible aplicación es la adherencia interior de acrílicos, en la cual Melapress ha probado tener buena resistencia frente a los adhesivos de uso común en este tipo de objetos (llaveros y piezas decorativas similares).

PROPIEDADES

La tinta para serigrafía Melapress MP crea una superficie mate, ideal para las aplicaciones descritas. Las tintas están formuladas de tal manera que forman una excelente unión con el papel portante, así como también con el papel de resina de melamina. Las tintas no se corre no deslavan – los bordes de impresión permanecen exactos.

ELECCIÓN DE PIGMENTOS Y RESISTENCIA A LA LUZ

En su fabricación se utilizan únicamente pigmentos que presentan una resistencia a la luz de 7 – 8 en la escala de Wool (DIN 16525).

Las tintas de imprimir de Coates Screen Inks GmbH corresponden a las exigencias de la actual lista "EUPIA exclusión list for printing inks and related products". No usamos pigmentos y otras combinaciones basados en antimonio*, arsénico, cadmio, cromo (VI), plomo, mercurio y selenio.

*véase nota en lista EUPIA

SECADO

El tiempo de secado es de aprox. 30 minutos a temperatura ambiente. Bajo aplicación de calor (50° C - 80° C) es de aprox. 5 Minuten. Debe cuidarse, que no queden residuos de solvente en la película impresa antes de continuar con el siguiente paso de conformación.

TIPOS DE ESTÉNCILES

Con Las tintas Melapress se pueden utilizar todos los tipos de esténciles resistentes a los solventes.

LIMPIEZA

Recomendamos el uso de nuestro diluyente VD 10. También puede utilizarse el URS con una adición de aprox. 20% de VD 10 o alcohol.

PRESENTACIÓN

Las tintas para serigrafía Melapress 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 STANDARD			
blanco	MP 60-NT		
negro	MP 65-NT		
COLORES DE LA ESCALA EUROPEA			
amarillo	MP 180-NT		
magenta	MP 181-NT		
cián	MP 182-NT		
COLORES C-MIX-2000			
amarillo limón	MP/Y30	violeta	MP/V50
amarillo oro	MP/Y50	azul	MP/B50
naranja	MP/O50	verde	MP/G50
escarlata	MP/R20	negro	MP/N50
rojo	MP/R50	blanco	MP/W50
magenta	MP/M50	barniz	MP/E50
SOLVENTE Y RETARDANTE			
solvente	VD 10, XVH		
retardante	VZ 10, VZ 20, VZ 30		

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 JUNIO 2015 – VERSIÓN No. 6

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