



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA SERIGRAFÍA ZE 1690

APLICACIONES

Las tintas para serigrafía ZE 1690 son adecuadas para la impresión de diversos tejidos sintéticos y la impresión sobre caucho vulcanizado.

PROPIEDADES

Las tintas para serigrafía ZE 1690 son de secado rápido, de mediano cubrimiento y ofrecen una superficie de brillo sedoso. Las impresiones son elásticas y conformables.

ELECCIÓN DE PIGMENTOS Y RESISTENCIA A LA LUZ

Las tintas para serigrafía ZE 1690 se fabrican con pigmentos de nivel 7 – 8 de resistencia a la luz, según la escala 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

AJUSTE PARA SERIGRAFÍA

Las tintas para serigrafía ZE 1690 de dos componentes se trabaja con el endurecedor ZH en proporción (por peso) de 10 : 1. El tiempo de vida de este sistema de tintas es de 6 - 8 horas, dependiendo de la temperatura ambiente, la humedad relativa del aire y el grado de dilución. Las mezclas de tonos metálicos recortan considerablemente el tiempo de vida de la mezcla.

Los aditivos recomendados para estas tintas especiales son diluyente VD 30 o el retardante VZ 05. Además pueden utilizarse los diluyentes para tintas de dos componentes Z, VD 20, VD 60 ó el retardante VZ 25.

SECADO

Secado físico-químico. A temperatura ambiente (20° C - 25° C), el tiempo de secado es de aprox. 1 - 2 minutos, bajo aplicación de calor y corriente artificial de aire 10 – 15 segundos.

ESTÉNCILES

Pueden utilizarse todos los tipos comerciales comunes de estérciles resistentes a los solventes.

LIMPIEZA DE ESTÉNCILES Y HERRAMIENTAS

Las tintas para serigrafía ZE 1690 pueden limpiarse de los estérciles y herramientas con el limpiador universal URS 3.

PRESENTACIÓN

Las tintas para serigrafía ZE 1690 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	ZE 1690/60-NT	negro	ZE 1690/65-NT
blanco, alto cubrimiento	ZE 1690/60-HD-NT		
COLORES DE LA ESCALA EUROPEA			
amarillo	ZE 1690 180/NT		
magenta	ZE 1690 181/NT		
cián	ZE 1690 182/NT		
COLORES C-MIX-2000			
amarillo limón	ZE 1690/Y30	violeta	ZE 1690/V50
amarillo oro	ZE 1690/Y50	azul	ZE 1690/B50
naranja	ZE 1690/O50	verde	ZE 1690/G50
escarlata	ZE 1690/R20	negro	ZE 1690/N50
rojo	ZE 1690/R50	blanco	ZE 1690/W50
magenta	ZE 1690/M50	barniz	ZE 1690/E50
FORMULACIONES ESPECIALES			
barniz	ZE 1690/70		

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 JUNO 2015 – VERSIÓN No.6

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