



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS DE 2 COMPONENTES PARA SERIGRAFÍA Y TAMPOGRAFÍA TP 253L

APLICACIONES

Tintas de serigrafía y tampografía TP 253L son tintas de 2 componentes que se procesan con endurecedor TP 219L.

Este producto es adecuado especialmente para la impresión de caucho de silicona. TP 253L no contiene solventes (100% cuerpo sólido).

AJUSTE PARA SERIGRAFÍA Y TAMPOGRAFÍA

Las tintas del tipo TP 253L se mezclan, previa impresión, con el endurecedor TP 219L, en la siguiente proporción (por peso): 10:1. Bajo aplicación de calor de 160° C el tiempo de secado es 15 minutos. El tiempo de vida útil de la mezcla es de aprox. 24 horas.

Si resultan problemas con el secado o la adherencia, puede añadirse 1-2% del aditivo S. Sin embargo, adición del aditivo S reduce la vida útil de la mezcla.

Ajuste de la viscosidad:

1. Para serigrafía: con max. 10% del diluyente SL.
2. Para tampografía: con 15-30% del Aditivo A
Si necesario, adición de aprox. 1-2% del retardante TPD

LIMPIEZA

Para la limpieza de los clisés y herramientas es adecuado nuestro diluyente VD 40.

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.

TONOS BÁSICOS C-MIX 2000

Amarillo limón	TP 253 L/Y30	violeta	TP 253 L/V50
Amarillo oro	TP 253 L/Y50	azul	TP 253 L/B50
naranja	TP 253 L/O50	verde	TP 253 L/G50
escarlata	TP 253 L/R20	negro	TP 253 L/N50
rojo	TP 253 L/R50	blanco	TP 253 L/W50
magenta	TP 253 L/M50	barniz	TP 253 L/E50

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. 6

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