



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 303-NT

APLICACIONES

Adecuada para el polipropileno NO TRATADO (seco, sin polvo ni grasa), metales, poliéster, poliuretano y superficies prepintadas, libres de siliconas.

PROPIEDADES

La serie TP 303-NT tiene una excelente capacidad de impresión, con un secado rápido y buena cubrición. Las tintas de tampografía TP 303 son también adecuados para la impresión en rotativas.

TONOS DE COLOR

Las tintas de impresión de tampografía de Coates Screen están en conformidad con la Norma EuPIA siguiendo la lista de exclusión en su versión actual. Se excluye la utilización de pigmentos y otros compuestos a base de antimonio *, arsénico, cadmio, cromo (VI), plomo, mercurio y selenio.

*véase la lista en su enunciado

AJUSTE PARA TAMPOGRAFÍA

La serie TP 303-NT se prepara para su utilización añadiendo un 15-30% del diluyente A o del diluyente VD 60. Para retardar el secado se puede utilizar el retardante TPD.

Para aumentar sus propiedades de resistencia química y mecánica, o su adherencia, se pueden trabajar como tintas de dos componentes, para lo cual se mezclan, previa impresión, con el endurecedor TP 219, en la siguiente proporción (por peso):

10 partes (por peso) de tinta : 1 parte (por peso) de endurecedor TP 219

El tiempo de vida útil de la mezcla es de aprox. 8 horas. Pasado este tiempo se presenta reducción de adherencia y de resistencia, aún cuando la apariencia de la tinta siga siendo líquida y apta para impresión.

SECADO

Las tintas del tipo TP 303-NT son de secado físico, por evaporación de solventes. A temperatura ambiente (20° C - 25° C), el tiempo de secado es de aprox. 2 - 3 minutos. Bajo aplicación de calor y circulación artificial de aire, el tiempo de secado es de aprox. 30 - 60 segundos. Secan plenamente al cabo de 24 horas

LIMPIEZA

Para la limpieza de los clisés y herramientas son adecuados nuestro diluyente VD 40 (antes limpiador ZR) o el limpiador Cliché Spray.

PRESENTACIÓN

Las tintas del tipo TP 303-NT se suministran en envases de 1 litro. El endurecedor TP 219 se suministra en envases de 0,5 litros, de 1 litro y tubos de 200g.

VENCIMIENTO

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

MARCACIÓN

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 a la Normativa Europea EN 91/155, contienen la marcación de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el manejo de sustancias peligrosas y las recomendaciones respecto a medidas de seguridad a observar durante el uso, almacenamiento y disposición de residuos, así como instrucciones de primeros auxilios.

Las indicaciones de las hojas de seguridad se refieren al correcto uso del producto, conforme a la ficha técnica.

TONOS ESTÁNDAR

amarillo limón	TP 303/10-NT	azul claro, alto cubr.	TP 303/30-HD-NT
amarillo limón, alto cubrimiento	TP 303/10-HD-NT	azul medio	TP 303/31-NT
amarillo medio	TP 303/11-NT	azul ultramarino	TP 303/32-NT
amarillo medio, alto cubr.	TP 303/11-HD-NT	azul oscuro	TP 303/33-NT
amarillo oscuro	TP 303/12-NT	turquesa	TP 303/34-NT
amarillo oscuro alto cubr.	TP 303/12-HD-NT	violeta	TP 303/37-NT
naranja	TP 303/15-NT	violeta, alto cubr.	TP 303/37-HD-NT
naranja, alto cubrimiento	TP 303/15-HD-NT	verde claro	TP 303/40-NT
ocre	TP 303/17-NT	verde claro, alto cubr.	TP 303/40-HD-NT
rojo claro	TP 303/20-NT	verde pino	TP 303/41-NT
rojo claro, alto cubrimiento	TP 303/20-HD-NT	verde brillante	TP 303/42-NT
rojo fuerte	TP 303/21-NT	marrón claro	TP 303/50-NT
rojo fuerte, alto cubr.	TP 303/21-HD-NT	marrón oscuro	TP 303/51-NT
carmin	TP 303/22-NT	blanco	TP 303/60-NT
carmin, alto cubrimiento	TP 303/22-HD-NT	blanco, alto cubrimiento	TP 303/60-HD-NT
rosado	TP 303/25-NT	negro	TP 303/65-NT
azul claro	TP 303/30-NT	negro, alto cubr.	TP 303/65-HD-NT

A solicitud, se suministran otros tonos dentro del marco de servicios especiales.

TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA

amarillo	TP 303/180-NT
magenta	TP 303/181-NT
cián	TP 303/182-NT

TONOS BÁSICOS C-MIX 2000

amarillo limón	TP 303/Y30	violeta	TP 303/V50
amarillo oro	TP 303/Y50	azul	TP 303/B50
naranja	TP 303/O50	verde	TP 303/G50
escarlata	TP 303/R20	negro	TP 303/N50
rojo	TP 303/R50	blanco	TP 303/W50
magenta	TP 303/M50	barniz	TP 303/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 - VERSION Nr. 5

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