



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 253-NT

APLICACIONES

Adecuadas para la impresión sobre textiles, goma, piel (cuero), piel sintética y poliuretano.

PROPIEDADES

Las tintas del tipo TP 253-NT son de secado rápido, y ofrecen un acabado de brillo sedoso. La impresión es elástica y se ajusta a casi todos los movimientos del material.

TONOS DE COLOR

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 TAMPOGRAFÍA

Las tintas del tipo TP 253-NT se ajustan; previa impresión con aprox. 15% - 30% del aditivo A ó el diluyente agresivo VD 40 y con TPD como retardante.

Para aumentar su resistencia mecánica y adherencia, las tintas del tipo TP 253-NT pueden ser trabajadas como tintas de dos componentes para lo cual se mezclan, previa impresión, con el endurecedor TP 219/N, en la siguiente proporción (por peso):

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

El tiempo de vida útil de la mezcla es de aprox. 8 horas.

SECADO

Las tintas del tipo TP 253-NT son de secado físico ó químico tras la adición del endurecedor TP 219/N. A temperatura ambiente (20° C - 25° C) , el tiempo de secado es de aprox. 1 – 2 minutos. Bajo aplicación de calor y circulación artificial de aire, el tiempo de secado es de aprox. 10 – 20 segundos.

Como tinta de dos componentes, alcanza la plena resistencia mecánica y química tras el endurecimiento completo (4 a 5 días).

LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

Las tintas del tipo TP 253-NT 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.

TONOS ESTÁNDAR			
amarillo limón	TP 253/10-NT	violeta	TP 253/36-NT
amarillo medio	TP 253/11-NT	verde claro	TP 253/40-NT
rojo claro	TP 253/20-NT	verde pasto	TP 253/44-NT
rojo fuerte	TP 253/21-NT	marrón claro	TP 253/50-NT
carmin	TP 253/22-NT	blanco	TP 253/60-NT
azul claro	TP 253/30-NT	negro	TP 253/65-NT
azul ultramarino	TP 253/32-NT		
A solicitud, se suministran otros tonos dentro del marco de servicios especiales.			
TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA			
amarillo	TP 253/180-NT		
magenta	TP 253/181-NT		
cián	TP 253/182-NT		
TONOS BÁSICOS C-MIX 2000			
Amarillo limón	TP 253/Y30	violeta	TP 253/V50
Amarillo oro	TP 253/Y50	azul	TP 253/B50
naranja	TP 253/O50	verde	TP 253/G50
escarlata	TP 253/R20	negro	TP 253/N50
rojo	TP 253/R50	blanco	TP 253/W50
magenta	TP 253/M50	barniz	TP 253/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. 7

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