



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 260-NT

APLICACIONES

Adecuadas para duroplásticos, vidrio, superficies barnizadas metales férricos y no-férricos, poliamidas, policarbonato, poliéster, polimetacrilato, poliuretano y PVC rígido.

PROPIEDADES

El tipo de tintas TP 260-NT es de secado rápido y ofrece un acabado brillante. Es extraordinariamente resistente a muchos solventes orgánicos, agentes químicos y soluciones ácidas y alcalinas. También ofrece buena resistencia al desgaste mecánico.

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

El tipo de tintas TP 260-NT de dos componentes se mezclan, previa impresión, con el endurecedor TP 219, en la siguiente proporción (por peso):

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

El tipo de tintas TP 260-NT se ajusta para impresión con 15% - 30% del aditivo A. Como retardante se utiliza TPD. El tiempo de vida útil de la mezcla es de aprox. 6 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 de dos componentes para tampografía TP 260-NT son de secado físico-químico tras la adición del endurecedor T 219. A temperatura ambiente (20° C - 25° C), el tiempo de secado es de aprox. 2 minutos. Bajo aplicación de calor y circulación artificial de aire, el tiempo de secado es de aprox. 30 - 40 segundos, utilizando un ventilador, se reduce a unos pocos segundos.

La plena resistencia mecánica y química se alcanza tras el endurecimiento completo (5 a 6 días).

LIMPIEZA

Para la limpieza de los clisés y herramientas son adecuados nuestro diluyente VD 40 y el limpiador Cliché Spray.

PRESENTACIÓN

Las tintas para tampografía TP 260-NT se suministran únicamente 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 260/10-NT	azul ultramarino	TP 260/32-NT
amarillo limón, alto cubrimiento	TP 260/10-HD-NT	azul oscuro	TP 260/33-NT
amarillo medio	TP 260/11-NT	turquesa	TP 260/34-NT
amarillo medio, alto cubrimiento	TP 260/11-HD-NT	violeta	TP 260/37-NT
amarillo oscuro	TP 260/12-NT	violeta, alto cubrimiento	TP 260/37-HD-NT
amarillo oscuro, alto cubrimiento	TP 260/12-HD-NT	verde claro	TP 260/40-NT
naranja	TP 260/15-NT	verde claro, alto cubrimiento	TP 260/40-HD-NT
naranja, alto cubrimiento	TP 260/15-HD-NT	verde pino	TP 260/41-NT
ocre	TP 260/17-NT	verde brillante	TP 260/42-NT
rojo claro	TP 260/20-NT	marrón claro	TP 260/50-NT
rojo claro, alto cubrimiento	TP 260/20-HD-NT	marrón oscuro	TP 260/51-NT
rojo fuerte	TP 260/21-NT	marrón oscuro, mate	TP 260/51-MT-NT
rojo fuerte, alto cubrimiento	TP 260/21-HD-NT	blanco	TP 260/60-NT
carmin	TP 260/22-NT	blanco, alto cubrimiento	TP 260/60-HD-NT
carmin, alto cubrimiento	TP 260/22-HD-NT	blanco, mate	TP 260/60-MT-NT
rosado	TP 260/25-NT	negro	TP 260/65-NT
azul claro	TP 260/30-NT	negro, alto cubrimiento	TP 260/65-HD-NT
azul claro, alto cubrimiento	TP 260/30-HD-NT	negro, mate	TP 260/65-MT-NT
azul medio	TP 260/31-NT		
A solicitud, se suministran otros tonos dentro del marco de servicios especiales.			
TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA			
amarillo	TP 260/180-NT		
magenta	TP 260/181-NT		
cián	TP 260/182-NT		
TONOS BÁSICOS C-MIX 2000			
amarillo limón	TP 260/Y30	violeta	TP 260/V50
amarillo oro	TP 260/Y50	azul	TP 260/B50
naranja	TP 260/O50	verde	TP 260/G50
escarata	TP 260/R20	negro	TP 260/N50
rojo	TP 260/R50	blanco	TP 260/W50
magenta	TP 260/M50	barniz	TP 260/E50

TONOS METÁLICOS

oro intenso	TP 260/75-AB-NT
oro pálido intenso	TP 260/76-AB-NT
oro pálido	TP 260/77-AB-NT
cobre	TP 260/78-AB-NT
plata	TP 260/79-AB-NT

TONOS METÁLICOS BRILLANTES

oro intenso	TP 260/75-MG
oro pálido intenso	TP 260/76-MG
oro pálido	TP 260/77-MG
cobre	TP 260/78-MG
plata	TP 260/79-MG

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

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>
