



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 267-NT

APLICACIONES

Adecuadas para metales (aluminio, acero, cobre), superficies barnizadas, así como diferentes termoplásticos (vidrio acrílico, poliolefinas tratadas) y duroplásticos (resinas fenólicas y melamínicas, resinas poliéstericas y epoxídicas reforzadas con fibra de vidrio), plásticos.

PROPIEDADES

Las tintas TP 267-NT ofrecen una superficie de alto brillo, son de secado rápido, buen cubrimiento y resistentes a la intemperie. Pasados de 3 a 4 días de endurecimiento, son resistentes a las soluciones ácidas y alcalinas. Su resistencia a los solventes se limita a la gasolina, cualquier otro solvente orgánico destruye la impresión.

TONOS DE COLOR

Las tintas de imprimir de Coates Screen Inks GmbH corresponden a las exigencias de la actual lista "EUIA 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 EUIA

AJUSTE PARA TAMPOGRAFÍA

Las tintas TP 267-NT de dos componentes se mezclan, previa impresión, con el endurecedor TP 219/N-00, en la siguiente proporción (por peso):

8 partes (por peso) de tinta : 1 parte (por peso) de endurecedor TP 219/N-00

Las tintas TP 267-NT se ajustan, previa impresión con 15% - 30% del aditivo A. Como retardante se utiliza TPD.

El tiempo de vida útil de la mezcla es de 4 - 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 267-NT son de secado físico-químico tras la adición del endurecedor T 219/N-00. 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 - 40 segundos.

La plena resistencia mecánica y química se alcanza tras el endurecimiento completo (3 a 4 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 267-NT se suministran únicamente en envases de 1 litro.

El endurecedor TP 219/N-00 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.

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 267/10-NT	azul oscuro	TP 267/33-NT
amarillo medio	TP 267/11-NT	turquesa	TP 267/34-NT
amarillo oscuro	TP 267/12-NT	violeta	TP 267/37-NT
naranja	TP 267/15-NT	verde claro	TP 267/40-NT
rojo claro	TP 267/20-NT	verde pino	TP 267/41-NT
rojo fuerte	TP 267/21-NT	verde brillante	TP 267/42-NT
carmín	TP 267/22-NT	marrón claro	TP 267/50-NT
rosado	TP 267/25-NT	marrón oscuro	TP 267/51-NT
azul claro	TP 267/30-NT	blanco	TP 267/60-NT
azul medio	TP 267/31-NT	blanco, alto cubrimiento	TP 267/60-HD-NT
azul ultramarino	TP 267/32-NT	negro	TP 267/65-NT
		negro, alto cubrimiento	TP 267/65-HD-NT
A solicitud, se suministran otros tonos dentro del marco de servicios especiales.			
TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA			
amarillo	TP 267/180-NT		
magenta	TP 267/181-NT		
cián	TP 267/182-NT		

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. 5

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