



Coates Screen

## Ficha técnica

# TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA DE DOS COMPONENTES TP 307-NT

### APLICACIONES

Adecuadas para poliolefinas tratadas (polietileno, polipropileno), termoplásticos (ABS, acrílico), metales, duroplásticos y resinas epoxídicas.

### PROPIEDADES

Las tintas del tipo TP 307-NT ofrecen un acabado brillante, son de buen cubrimiento, alta resistencia a los agentes químicos y resistentes a la intemperie.

### 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 307-NT se ajustan con aprox. 15% - 30% del aditivo A ó para un secado más lento con el diluyente VD 60 y con TPD como retardante.

Las tintas del tipo TP 307-NT se mezclan, previa impresión, con el endurecedor TP 219/N, en la siguiente proporción (por peso):

4 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 307-NT son de secado físico-químico tras la adición del endurecedor TP 219/N. A temperatura ambiente (20° C - 25° C), el tiempo de secado es de aprox. 15 minutos. Bajo aplicación de calor y circulación artificial de aire, el tiempo de secado es de aprox. 30 segundos.

El endurecimiento completo requiere de 5 a 6 días.

### LIMPIEZA

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

### PRESENTACIÓN

Las tintas del tipo TP 307-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.

## 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 307/10-NT	azul claro, alto cubrimiento	TP 307/30-HD-NT
amarillo limón, alto cubrimiento	TP 307/10-HD-NT	azul medio	TP 307/31-NT
amarillo medio	TP 307/11-NT	azul ultramarino	TP 307/32-NT
amarillo medio, alto cubrimiento	TP 307/11-HD-NT	azul oscuro	TP 307/33-NT
amarillo oscuro	TP 307/12-NT	turquesa	TP 307/34-NT
amarillo oscuro, alto cubrimiento	TP 307/12-HD-NT	violeta	TP 307/37-NT
naranja	TP 307/15-NT	violeta, alto cubrimiento	TP 307/37-HD-NT
naranja, alto cubrimiento	TP 307/15-HD-NT	verde claro	TP 307/40-NT
ocre	TP 307/17-NT	verde claro, alto cubrimiento	TP 307/40-HD-NT
rojo claro	TP 307/20-NT	verde pino	TP 307/41-NT
rojo claro, alto cubrimiento	TP 307/20-HD-NT	verde brillante	TP 307/42-NT
rojo fuerte	TP 307/21-NT	marrón claro	TP 307/50-NT
rojo fuerte, alto cubrimiento	TP 307/21-HD-NT	marrón oscuro	TP 307/51-NT
carmin	TP 307/22-NT	blanco	TP 307/60-NT
carmin, alto cubrimiento	TP 307/22-HD-NT	blanco, alto cubrimiento	TP 307/60-HD-NT
rosado	TP 307/25-NT	negro	TP 307/65-NT
azul claro	TP 307/30-NT	negro, alto cubrimiento	TP 307/65-HD-NT

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

TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA	
amarillo	TP 307/180-NT
magenta	TP 307/181-NT
cián	TP 307/182-NT

TONOS BÁSICOS C-MIX 2000			
amarillo limón	TP 307/Y30	violeta	TP 307/V50
amarillo oro	TP 307/Y50	azul	TP 307/B50
naranja	TP 307/O50	verde	TP 307/G50
escarlata	TP 307/R20	negro	TP 307/N50
rojo	TP 307/R50	blanco	TP 307/W50
magenta	TP 307/M50	barniz	TP 307/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>