



Coates Screen

## Ficha técnica

# TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 303-NT

### APLICACIONES

Adecuadas para propileno no tratado (seco y libre de polvo y grasas), metales, poliéster, poliuretano, superficies barnizadas, libres de silicona.

### PROPIEDADES

Las tintas del tipo TP 303-NT ofrecen buenas cualidades de impresión, son de secado rápido y buen cubrimiento. Son adecuadas para la impresión rotativa.

### 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 del tipo TP 303-NT se ajustan con aprox. 15% - 30% del aditivo A o diluyente VD 60 y con TPD como retardante.

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 secan en 2 – 3 minutos a temperatura ambiente (20° C - 25° C). Como sistema de un componente y aplicación de un ventilador de aire caliente, el tiempo se reduce a unos segundos, dependiendo de la temperatura y velocidad de la banda.

### 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 303-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.

<b>TONOS ESTÁNDAR</b>			
amarillo limón	TP 303/10-NT	azul claro, alto cubrimiento	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 cubrimiento	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 cubrimiento	TP 303/12-HD-NT	violeta	TP 303/37-NT
naranja	TP 303/15-NT	violeta, alto cubrimiento	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 cubrimiento	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 cubrimiento	TP 303/21-HD-NT	marrón oscuro	TP 303/51-NT
carmín	TP 303/22-NT	blanco	TP 303/60-NT
carmín, 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 cubrimiento	TP 303/65-HD-NT
A solicitud, se suministran otros tonos dentro del marco de servicios especiales.			
<b>TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA</b>			
amarillo	TP 303/180-NT		
magenta	TP 303/181-NT		
cián	TP 303/182-NT		
<b>TONOS BÁSICOS C-MIX 2000</b>			
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 – VERSIÓN No. 5**

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