



Coates Screen

## Ficha técnica

# TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 273/T-NT

### APLICACIONES

Adecuadas para la impresión sobre goma, piel (cuero), piel sintética, poliamida y poliuretano, elastómeros (TPE, Santoprene), barnizados "soft-touch".

### PROPIEDADES

Las tintas TP 273/T-NT son de secado rápido y ofrecen un acabado de brillo sedoso. La impresión es elástica y se adapta a casi todos los movimientos del material. Son de mediano cubrimiento. La tinta TP 273/T se ha mejorada considerablemente en cuanto a la imprimibilidad (formación de hilos) en comparación con la tinta TP 273. Además tiene una mejor adherencia sobre varios sustratos y por eso puede imprimirse sobre una más amplia diversidad de sustratos.

### 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 TP 273/T-NT se ajustan con aprox. 15% - 30% del aditivo A o diluyente VD 40 y con TPD como retardante.

Para mejorar la resistencia mecánica y/o aumentar la adhesión, las tintas TP 273/T-NT se pueden trabajar como tintas de dos componentes con endurecedor TP 219/N. La proporción de mezcla con el endurecedor TP 219/N es de 10 partes (por peso) de tinta : 1 parte (por peso).

El tiempo de vida útil de la mezcla es de aprox. 8 horas. Las tintas TP 273/T-NT alcanzan plenas propiedades de resistencia química y mecánica al cabo de aprox. 4 - 5 días, tras endurecer completamente.

### SECADO

Las tintas TP 273/T-NT son de secado físico-químico. 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 - 15 segundos.

### LIMPIEZA

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

### PRESENTACIÓN

Las tintas TP 273/T-NT se suministran únicamente en envases de 1 litro.

El endurecedor TP 219/N 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.

<b>TONOS ESTÁNDAR</b>			
amarillo limón	TP 273/T-10-NT	azul medio	TP 273/T-31-NT
amarillo limón, alto cubrimiento	TP 273/T-10-HD-NT	azul medio, alto cubrimiento	TP 273/T-31-HD-NT
amarillo medio	TP 273/T-11-NT	azul ultramarino	TP 273/T-32-NT
amarillo medio, alto cubrimiento	TP 273/T-11-HD-NT	azul ultramarino, alto cubrim.	TP 273/T-32-HD-NT
amarillo oscuro	TP 273/T-12-NT	azul oscuro	TP 273/T-33-NT
amarillo oscuro, alto cubrimiento	TP 273/T-12-HD-NT	azul oscuro, alto cubrimiento	TP 273/T-33-HD-NT
naranja	TP 273/T-15-NT	turquesa	TP 273/T-34-NT
naranja, alto cubrimiento	TP 273/T-15-HD-NT	turquesa, alto cubrimiento	TP 273/T-34-HD-NT
rojo claro	TP 273/T-20-NT	violeta	TP 273/T-37-NT
rojo claro, alto cubrimiento	TP 273/T-20-HD-NT	violeta, alto cubrimiento	TP 273/T-37-HD-NT
rojo fuerte	TP 273/T-21-NT	verde claro	TP 273/T-40-NT
rojo fuerte, alto cubrimiento	TP 273/T-21-HD-NT	verde claro, alto cubrimiento	TP 273/T-40-HD-NT
carmin	TP 273/T-22-NT	verde pino	TP 273/T-41-NT
carmin, alto cubrimiento	TP 273/T-22-HD-NT	verde pino, alto cubrimiento	TP 273/T-41-HD-NT
rosado	TP 273/T-25-NT	blanco	TP 273/T-60-NT
rosado, alto cubrimiento	TP 273/T-25-HD-NT	blanco, alto cubrimiento	TP 273/T-60-HD-NT
azul claro	TP 273/T-30-NT	negro	TP 273/T-65-NT
azul claro, alto cubrimiento	TP 273/T-30-HD-NT	negro, alto cubrimiento	TP 273/T-65-HD-NT
A solicitud, se suministran otros tonos dentro del marco de servicios especiales.			
<b>TONOS BÁSICOS C-MIX 2000</b>			
amarillo limón	TP 273/T-Y30	violeta	TP 273/T-V50
amarillo oro	TP 273/T-Y50	azul	TP 273/T-B50
naranja	TP 273/T-O50	verde	TP 273/T-G50
escarlata	TP 273/T-R20	negro	TP 273/T-N50
rojo	TP 273/T-R50	blanco	TP 273/T-W50
magenta	TP 273/T-M50	barniz	TP 273/T-E50
<b>TONOS METÁLICOS</b>			
oro intenso	TP 273/T-75-NT		
oro pálido intenso	TP 273/T-76-NT		
oro pálido	TP 273/T-77-NT		
cobre	TP 273/T-78-NT		
plata	TP 273/T-79-NT		

## TONOS METÁLICOS BRILLANTES

oro intenso	TP 273/T-75-MG
oro pálido intenso	TP 273/T-76-MG
oro pálido	TP 273/T-77-MG
cobre	TP 273/T-78-MG
plata	TP 273/T-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. 6*

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

---