



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 287-NT

APLICACIONES

Adecuadas para poliestireno y polimerizados mixtos como ABS, Luran, SAN, papel, acetobutirato de celulosa, PMMA (vidrio acrílico) y PVC rígido.

PROPIEDADES

Las tintas del tipo TP 287-NT son de secado rápido y buen cubrimiento, ofreciendo un acabado de brillo sedoso. Presentan buena resistencia al desgaste y son 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 287-NT se ajustan con aprox. 15% - 30% del aditivo A o diluyente VD 60 y con TPD como retardante.

SECADO

Las tintas del tipo TP 287-NT son de secado físico, por evaporación de solventes. A temperatura ambiente (20° C - 25° C), el tiempo de secado es de aprox. 30 – 60 segundos. Bajo aplicación de calor y circulación artificial de aire, el tiempo de secado es de aprox. 10 segundos.

Las tintas del tipo TP 287-NT endurecen completamente al cabo de 5 minutos.

LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

Las tintas del tipo TP 287-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 287/10-NT	azul claro	TP 287/30-NT
amarillo limón, alto cubrimiento	TP 287/10-HD-NT	azul claro, alto cubrimiento	TP 287/30-HD-NT
amarillo medio	TP 287/11-NT	azul medio	TP 287/31-NT
amarillo medio, alto cubrimiento	TP 287/11-HD-NT	azul ultramarino	TP 287/32-NT
amarillo oscuro	TP 287/12-NT	azul oscuro	TP 287/33-NT
amarillo oscuro, alto cubrimiento	TP 287/12-HD-NT	azul violáceo	TP 287/36-NT
naranja claro	TP 287/14-NT	violeta, alto cubrimiento	TP 287/37-HD-NT
naranja, alto cubrimiento	TP 287/15-HD-NT	verde claro	TP 287/40-NT
ocre	TP 287/17-NT	verde claro, alto cubrimiento	TP 287/40-HD-NT
rojo claro	TP 287/20-NT	verde pino	TP 287/41-NT
rojo claro, alto cubrimiento	TP 287/20-HD-NT	verde brillante	TP 287/42-NT
rojo fuerte	TP 287/21-NT	marrón oscuro	TP 287/51-NT
rojo fuerte, alto cubrimiento	TP 287/21-HD-NT	marrón claro	TP 287/50-NT
carmin	TP 287/22-NT	blanco	TP 287/60-NT
carmin, alto cubrimiento	TP 287/22-HD-NT	blanco, alto cubrimiento	TP 287/60-HD-NT
rosado	TP 287/25-NT	negro	TP 287/65-NT
		negro, alto cubrimiento	TP 287/65-HD-NT

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

TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA

amarillo	TP 287/180-NT
magenta	TP 287/181-NT
cián	TP 287/182-NT

TONOS BÁSICOS C-MIX 2000

amarillo limón	TP 287/Y30	violeta	TP 287/V50
amarillo oro	TP 287/Y50	azul	TP 287/B50
naranja	TP 287/O50	verde	TP 287/G50
escarlata	TP 287/R20	negro	TP 287/N50
rojo	TP 287/R50	blanco	TP 287/W50
magenta	TP 287/M50	barniz	TP 287/E50

TONOS METÁLICOS

oro intenso	TP 287/75-AB-NT
oro pálido intenso	TP 287/76-AB-NT
oro pálido	TP 287/77-AB-NT
cobre	TP 287/78-AB-NT
plata	TP 287/79-AB-NT

TONOS METÁLICOS BRILLANTES	
oro intenso	TP 287/75-MG
plata	TP 287/79-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>
