



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 249-NT

APLICACIONES

Para poliestireno, vidrio acrílico (cajas para tabletas, tubos, etc.), vajillas de poliestireno, placas de poliestireno, ABS y policarbonato. En combinación con solventes suaves (VD 10), especiales para los materiales sensibles al agrietamiento por tensión.

PROPIEDADES

Las tintas del tipo TP 249-NT son de secado rápido, de acabado brillante y buen cubrimiento. Ofrecen buena resistencia a los materiales cosméticos, como cremas para la piel y aceites, así como a detergentes y al sudor de la piel.

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 249-NT se ajustan con aprox. 15% - 30% del aditivo A y con TPD como retardante. Para la impresión de superficies delicadas, que tienden a presentar agrietamiento por tensión, se utiliza, en vez del aditivo A, el solvente especial VD 10. Este es un solvente muy suave, que evita el agrietamiento por tensión.

SECADO

Las tintas del tipo TP 249-NT son de secado físico, por evaporación de los solventes. A temperatura ambiente (20° C – 25° C), el tiempo de secado es de aprox. 3 minutos. Bajo aplicación de calor y circulación artificial de aire, el tiempo de secado es de aprox. 20 – 25 segundos.

LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

Las tintas para tampografía TP 249-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 249/10-NT	verde claro	TP 249/40-NT
amarillo medio	TP 249/11-NT	verde pino	TP 249/41-NT
amarillo oscuro	TP 249/12-NT	marrón claro	TP 249/50-NT
naranja claro	TP 249/14-NT	marrón oscuro	TP 249/51-NT
naranja	TP 249/15-NT	blanco	TP 249/60-NT
rojo claro	TP 249/20-NT	blanco, alto cubrimiento	TP 249/60-HD-NT
rojo fuerte	TP 249/21-NT	negro	TP 249/65-NT
azul claro	TP 249/30-NT	negro, alto cubrimiento	TP 249/65-HD-NT
azul ultramarino	TP 249/32-NT		

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

TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA

amarillo	TP 249/180-NT
magenta	TP 249/181-NT
cián	TP 249/182-NT

TONOS BÁSICOS C-MIX 2000

amarillo limón	TP 249/Y30	violeta	TP 249/V50
amarillo oro	TP 249/Y50	azul	TP 249/B50
naranja	TP 249/O50	verde	TP 249/G50
escarata	TP 249/R20	negro	TP 249/N50
rojo	TP 249/R50	blanco	TP 249/W50
magenta	TP 249/M50	barniz	TP 249/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>