



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 305-NT

APLICACIONES

Para superficies barnizadas, poliolefinas tratadas (polietileno, polipropileno), madera, cartón, poliamida, discos compactos, poliestireno, y polimerizados mixtos (ABS, SAN, etc.), PVC rígido.

PROPIEDADES

Las tintas del tipo TP 305-NT se destacan por su muy rápido secado, buenas cualidades de impresión, acabado brillante y buen cubrimiento.

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 305-NT pueden trabajarse como tintas de uno y dos componentes. Las tintas se ajustan con aprox. 15% - 30% del aditivo A ó diluyente VD 60 y con TPD como retardante.

Trabajadas como tintas de dos componentes 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.

SECADO

Las tintas del tipo TP 305-NT son de secado físico, por evaporación de solventes. A temperatura ambiente (20° C - 25° C), el tiempo de secado es de aprox. 1 - 3 minutos. Bajo aplicación de calor y circulación artificial de aire, el tiempo de secado es de aprox. 30 - 40 segundos. El tiempo de secado de las tintas del tipo TP 305-NT, utilizadas como tintas de dos componentes, es similar. Endurecen completamente al cabo de 4 a 5 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 305-NT se suministran 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 305/10-NT	azul oscuro	TP 305/33-NT
amarillo medio	TP 305/11-NT	violeta	TP 305/37-NT
amarillo oscuro	TP 305/12-NT	verde claro	TP 305/40-NT
naranja	TP 305/15-NT	verde pino	TP 305/41-NT
ocre	TP 305/17-NT	marrón claro	TP 305/50-NT
rojo claro	TP 305/20-NT	marrón oscuro	TP 305/51-NT
rojo fuerte	TP 305/21-NT	blanco,	TP 305/60-NT
carmín	TP 305/22-NT	blanco, alto cubrimiento	TP 305/60-HD-NT
rosado	TP 305/25-NT	negro	TP 305/65-NT
azul claro	TP 305/30-NT	negro, alto cubrimiento	TP 305/65-HD-NT
azul ultramarino	TP 305/32-NT		

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

TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA

amarillo	TP 305/180-NT
magenta	TP 305/181-NT
cián	TP 305/182-NT

TONOS BÁSICOS C-MIX 2000

amarillo limón	TP 305/Y30	violeta	TP 305/V50
amarillo oro	TP 305/Y50	azul	TP 305/B50
naranja	TP 305/O50	verde	TP 305/G50
escarlata	TP 305/R20	negro	TP 305/N50
rojo	TP 305/R50	blanco	TP 305/W50
magenta	TP 305/M50	barniz	TP 305/E50

TONOS METÁLICOS

oro intenso	TP 305/75-AB-NT
oro pálido intenso	TP 305/76-AB-NT
oro pálido	TP 305/77-AB-NT
cobre	TP 305/78-AB-NT
plata	TP 305/79-AB-NT

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>