



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP/PP-NT

APLICACIONES

Las tintas para tampografía TP/PP-NT son adecuadas para la impresión sobre polipropileno no-tratado. A causa de los diferentes grados de polimerización, componentes y materiales de relleno utilizados en el polipropileno, no se pueden definir propiedades generales de impresión, por lo cual los ensayos previos, bajo condiciones locales, son absolutamente necesarios.

PROPIEDADES

Las tintas para tampografía TP/PP-NT son tintas de un solo componente, de secado físico y ofrecen un acabado de brillo sedoso.

Las tintas para tampografía TP/PP-NT no son resistentes al sudor, por lo cual no son adecuadas para la impresión de útiles de escritura, por ejemplo.

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

APLICACIÓN

Las tintas para tampografía TP/PP-NT se trabajan como tintas de un solo componente. Para el ajuste correcto de la consistencia para impresión se utilizan de 10% a 20% del aditivo A. Como retardante puede utilizarse TPD.

SECADO

Este sistema seca físicamente. Tiempo de secado aprox. 2 – 3 minutos a temperatura ambiente. La aplicación de calor reduce el tiempo de secado a unos segundos.

LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

Las tintas para tampografía TP/PP-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 PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA

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

TONOS BÁSICOS C-MIX 2000

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