



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA 212-NT

APLICACIONES

Adecuadas para duroplásticos, vidrio, superficies barnizadas, metales y poliéster. Formulaciones especiales desarrolladas para la impresión sobre productos de la industria de semiconductores (Ics).

PROPIEDADES

Las tintas del tipo TP 212-NT son tintas para tampografía horneables. Son de buen cubrimiento, presentan un acabado brillante 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 212-NT se ajustan para la impresión con 15% - 30 % de aditivo A. Como retardante se utiliza el aditivo TPV.

SECADO

Las tintas del tipo TP 212-NT requieren de determinadas temperaturas y tiempos de secado.

120 °C aprox. 30 - 40 min.	140 °C aprox. 20 - 30 min.
160 °C aprox. 15 - 20 min.	180 °C aprox. 10 - 15 min.

Manteniendo los tiempos y temperatura de secado indicados no se presenta amarillamiento.

LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

Las tintas del tipo TP 212-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 212/10-NT	azul oscuro	TP 212/33-NT
amarillo medio	TP 212/11-NT	verde claro	TP 212/40-NT
amarillo oscuro	TP 212/12-NT	verde pino	TP 212/41-NT
ocre	TP 212/17-NT	verde brillante	TP 212/42-NT
rojo fuerte	TP 212/21-NT	marrón claro	TP 212/50-NT
rosado	TP 212/25-NT	blanco	TP 212/60-NT
azul claro	TP 212/30-NT	negro	TP 212/65-NT
azul medio	TP 212/32-NT	negro, alto cubrimiento	TP 212/65-HD-NT

Dentro del marco de servicios especiales se suministran otros tonos de color.

TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA

amarillo	TP 212/180-NT
magenta	TP 212/181-NT
cián	TP 212/182-NT

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>
