



Coates Screen

Ficha técnica

TINTAS PARA TAMPOGRAFÍA TP 272-NT

APLICACIONES

Adecuadas para poliestireno, PMMA (vidrio acrílico), PVC flexible y rígido y policarbonato.

PROPIEDADES

Las tintas TP 272-NT son de secado rápido, buen cubrimiento, ofrecen una superficie brillante y son resistentes al desgaste mecánico. Las tintas TP 272-NT son relativamente resistente sal alcohol, pero ofrecen buena resistencia 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 TP 272-NT se ajustan, previa impresión, con 15% a 30% de aditivo B ó aditivo C. Como retardante se utiliza TPD.

SECADO

Las tintas TP 272-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 TP 272-NT endurecen plenamente pasados 5 – 10 minutos.

LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

Las tintas TP 272-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 272/10-NT	azul oscuro	TP 272/33-NT
amarillo medio	TP 272/11-NT	turquesa	TP 272/34-NT
amarillo oscuro	TP 272/12-NT	violeta	TP 272/36-NT
naranja	TP 272/15-NT	verde claro	TP 272/40-NT
ocre	TP 272/17-NT	verde pino	TP 272/41-NT
rojo claro	TP 272/20-NT	verde brillante	TP 272/42-NT
rojo fuerte	TP 272/21-NT	verde pasto	TP 272/44-NT
carmín	TP 272/22-NT	marrón oscuro	TP 272/51-NT
azul claro	TP 272/30-NT	blanco	TP 272/60-NT
azul ultramarino	TP 272/32-NT	blanco, alto cubrimiento	TP 272/60-HD-NT
		negro	TP 272/65-NT
A solicitud, se suministran otros tonos dentro del marco de servicios especiales.			
TONOS PARA TRAMADO – ESCALA EUROPEA			
amarillo	TP 272/180-NT	magenta	TP 272/181-NT
cián	TP 272/182-NT		
TONOS BÁSICOS C-MIX 2000			
amarillo limón	TP 272/Y30	violeta	TP 272/V50
amarillo oro	TP 272/Y50	azul	TP 272/B50
naranja	TP 272/O50	verde	TP 272/G50
escarlata	TP 272/R20	negro	TP 272/N50
rojo	TP 272/R50	blanco	TP 272/W50
magenta	TP 272/M50	barniz	TP 272/E50
TONOS METÁLICOS			
oro intenso	TP 272/75-AB-NT	oro pálido intenso	TP 272/76-AB-NT
oro pálido	TP 272/77-AB-NT	cobre	TP 272/78-AB-NT
plata	TP 272/79-AB-NT		
TONOS METÁLICOS BRILLANTES			
oro intenso	TP 272/75-MG	oro pálido intenso	TP 272/76-MG
oro pálido	TP 272/77-MG	cobre	TP 272/78-MG
plata	TP 272/79-MG		

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>