

TINTAS TAMPOGRÁFICAS TPW

APLICACIÓN

Para duroplásticos, de madera, superficies revestidas, varios metales, poliamida papel, poliacetal (post-tratado), de polietileno pre-tratado y polipropileno, policarbonato, poliéster, PMMA, poliestireno, poliuretano, PVC rígido, así como los discos compactos.

PROPIEDADES

Este tipo de tinta es de secado rápido y brillante. La opacidad y capacidad de impresión son muy buenos.

Las tintas TPW de impresión por tampón son adecuadas para la impresión rotativa.

TONALIDADES DE COLOR

Los tonos de color del tipo de gama de metales pesados muestran pigmentación libre y corresponden a la norma EN 71, parte 3, seguridad de los juguetes, la migración de ciertos elementos.

AJUSTE PARA TAMPOGRAFÍA

El tipo de tinta TPW se ajusta para imprimir con un 15-30% de TPWA. Para utilizar el retraso de TPWD.

Con el fin de satisfacer las demandas más altas con respecto a la resistencia mecánica y química, así como la adhesión, el tipo de tinta TPW también se puede usar como una tinta de impresión de 2 componentes.

Mezcla de tinta de tampografía relación TPW: endurecedor TPWH es de 10: 1 partes en peso.

La vida útil de la tinta mezclada es de aprox. 6 horas. Después de esta adhesión tiempo y resistencias podrían reducirse, incluso si la tinta todavía parece ser líquido y procesable.

SECADO

El tipo de tinta TPW se seca al aire, es decir, por la evaporación de disolventes. A temperatura ambiente (20-25 °C, 68-77 °F) el tiempo de secado es de aprox 2-3 minutos.

Con la aplicación de calor y la circulación de aire de 30-60 segundos. Se llevará 24 horas aprox. para curar por completo.

Si se procesó como tinta de 2 componentes resistencias mecánicas y químicas, se logrará después de 3-4 días.

LIMPIEZA

Para la limpieza de las plantillas y herramientas, nuestro agente de limpieza universal URS es el adecuado. Si la tinta ya se ha secado, para conseguir un mejor efecto de limpieza es utilizar el agente ZR.

El Spray de Pantalla de limpieza no debe ser utilizado en el tratamiento de las tintas de 2 componentes, ya que podría tener un efecto negativo en la vida de la mezcla de estas tintas.

EMBALAJE

Las tintas TPW están disponibles en latas de 1 litro (aprox. 1,06 cuartos de galón)

DURACIÓN

Para obtener información sobre la vida útil, por favor ver la etiqueta de la lata.

CALIFICACIÓN

Lea las hojas de datos de seguridad antes de su procesamiento.

Las hojas de datos de seguridad según 91/155 / EWG contiene marcado en cumplimiento de la normativa sobre materiales de trabajo peligrosas, así como instrucciones para las precauciones cuando se procesa, manipulación y almacenamiento, así como primeros auxilios.
 La información que figura en la ficha de datos de seguridad de materiales se refiere al procesado como se describe en la presente ficha técnica.

COLORES ESTÁNDAR			
citric yellow	TPW/280	light blue, highly opaque	TPW/580-OP
citric yellow, highly opaque	TPW/280-OP	medium blue	TPW/581
medium yellow	TPW/281	ultra marine	TPW/582
medium yellow, highly opaque	TPW/281-OP	dark blue	TPW/583
dark yellow	TPW/282	turquoise	TPW/584
dark yellow, highly opaque	TPW/282-OP	violet	TPW/587
orange	TPW/285	violet, highly opaque	TPW/587-OP
orange, highly opaque	TPW/285-OP	light green	TPW/680
ochre yellow	TPW/287	light green, highly opaque	TPW/680-OP
light red	TPW/380	fir green	TPW/681
light red, highly opaque	TPW/380-OP	light brown	TPW/880
red bright	TPW/381	dark brown	TPW/881
red bright, highly opaque	TPW/381-OP	white	TPW/100
carmin red	TPW/382	white, highly opaque	TPW/100-OP
carmin red, highly opaque	TPW/382-OP	black	TPW/105
pink	TPW/385	black, highly opaque	TPW/105-OP
light blue	TPW/580		
Otros tonos pueden ser fabricados conforme a nuestra regulación especial de tonos de tinta.			
COLORES procedimiento de acuerdo con la ESCALA EUROPEA			
yellow	TPW/200		
magenta	TPW/201		
cyan	TPW/202		
C-MIX 2000 COLORES BÁSICOS			
primrose	TPW/Y30	violet	TPW/V50
golden yellow	TPW/Y50	blue	TPW/B50
orange	TPW/O50	green	TPW/G50
scarlet	TPW/R20	black	TPW/N50
red	TPW/R50	white	TPW/W50
magenta	TPW/M50	varnish	TPW/E50

La información de nuestros folletos y hojas de datos de seguridad se basan en nuestras experiencias actuales, sin embargo, no son ninguna garantía de las propiedades del producto y no justifican una relación jurídica contractual. Sirven para avisar a nuestros socios de negocios, pero es absolutamente necesario hacer sus propios test de impresión bajo condiciones locales, con respecto a la finalidad prevista antes de comenzar el trabajo. - Todos los antiguos folletos ya no son válidas. VERSIÓN - Abril 2000