

Hoja informativa técnica para la aplicación

P-NT

Tinta de 1 y 2 componentes, color brillante

Campo de aplicación:	Sector médico, industria de envases y embalajes.
Materiales a imprimir:	PVC duro, polietileno de alta y de baja presión (con tratamiento previo), madera, superficie barnizada, papel, poliacetato (con tratamiento térmico previo), polietileno (con tratamiento previo), policarbonato, poliéster, polimetilmetacrilato, polipropileno (con tratamiento previo), poliestireno, poliuretano.
Características:	Antiadherente, apto para envases alimentarios (cara exterior), secado al aire, secado al horno, adecuada para serigrafía, secado rápido, fluidez (buena), resistencia mecánica.
Resistencias:	Frente a: alcalinos diluidos, sudor de las manos, aceites y grasas. Con reservas: sustancias químicas, ácidos diluidos. Tinta de 2 componentes frente a: agua.
Tratamiento previo:	Todas las poliolefinas
Diluyente/retardante/ endurecedor/agente auxiliar:	Diluyente VD 00 (en caso de problemas de corrosión) Diluyente VD de secado lento Diluyente VD 3 de secado rápido Retardante VZ Endurecedor BH
Secado:	Secado físico y reticulación química. A temperatura ambiente (20–25° C) aprox. 2–3 min., En caso de aplicación de calor/circulación del aire, aprox. 30–60 seg., Secado al horno: tiempo y temperatura en función de los materiales a imprimir (valor orientativo: 80° C +/- 20 min. según el espesor de la capa de color).
Endurecimiento:	Tinta de 1 componente a temperatura ambiente (20–25° C) aprox. 24 horas. Tinta de 2 componentes + endurecedor BH a temperatura ambiente (20–25° C) 3-4 días.
Almacenamiento:	A temperatura ambiente (20–25° C), conservación 1 año en envase original cerrado, en caso de almacenamiento en un lugar fresco y seco.
Consistencia para la impresión:	10 partes de peso de tinta P : 1 parte de peso de endurecedor BH. Tinta lista para la impresión – 10–20% diluyente VD 6 ó VD 3. En caso de problemas de corrosión - añadir 10-20% diluyente VD 00. Retardado – utilizar únicamente retardante VZ. Período de aplicación de la tinta mezclada aprox. 10 horas; a continuación, se tiene que prever una disminución de la adherencia y la resistencia aunque la tinta parezca todavía líquida y apta para el uso.
Indicación técnica para la impresión:	En caso de mayor exigencia mecánica y química o cuando se precisa una mayor adherencia, el tipo de tinta P también se puede utilizar como tinta de 2 componentes. En la elaboración, los envases de endurecedor BH deben cerrarse herméticamente de forma inmediata después del uso.
Sobreimpresión:	Tinta de 1 componente siempre, tinta de 2 componentes en un plazo de 24 horas
A observar:	-
Advertencias de peligro:	<p>■ La "ficha de datos de seguridad" según 91/155/CEE contiene la identificación según la materia peligrosa VO e indicaciones acerca de medidas de protección a observar en la elaboración, el almacenamiento y la eliminación.</p> <p>Los tonos no contienen metales pesados en su pigmentación y cumplen las disposiciones de EN 71, Parte 3, Seguridad de juguetes, migración de elementos determinados.</p>
Limpieza:	Nuestro producto de limpieza RM es apto para la limpieza de las herramientas y los clichés. Para limpiar los tampones, sírvase utilizar el limpiador de tampones.

De nuestras indicaciones no se podrá derivar una promesa legalmente vinculante de determinadas características o de la aptitud para una aplicación concreta.

Técnica de aplicación:

Para otras consultas técnicas sobre la impresión y la aplicación puede recurrir en todo momento a nuestro Departamento de Técnica de aplicación.

E-mail: application@tampoprint.de, Fax: +49 7150 928-400

Para su consulta

P-NT

FAX +49 7150 928-433

Gama de productos				Su necesidad	
Nº art.	Tono estándar	Envase	Contenido	Unidad	Tono
13 09 01** - 23**	Tonos estándar	1 litro	¡Densidad 1,2 - 2,0 kg!		
13 09 50	Barniz transparente	1 litro			
13 09 51	Plata	1 litro			
13 09 52	Oro	1 litro			
13 09 80	Color de cuatricomía amarillo Europa	1 litro			
13 09 81	Color de cuatricomía magenta Europa	1 litro			
13 09 82	Color de cuatricomía cian Europa	1 litro			
Otros tonos bajo consulta					
13 09 83	Pasta transparente	1 litro			
Nº art.	Diluyente	Envase	kg		
12 01 01	VD	1 litro	aprox. 1 kg		
12 91 01	VD	5 litros	aprox. 5 kg		
12 01 03	VD 00	1 litro	aprox. 1 kg		
12 01 04	VD 3	1 litro	aprox. 1 kg		
Nº art.	Retardante	Envase	kg		
12 02 01	VZ	1 litro	aprox. 1 kg		
12 02 05	VZ P	1 litro	aprox. 1 kg		
Nº art.	Endurecedor	Envase	kg		
12 02 99	BH	0,2 litros	aprox. 0,2 kg		
12 53 01	BH	0,5 litros	aprox. 0,5 kg		
12 03 01	BH	1 litro	aprox. 1 kg		
Nº art.	Producto de limpieza	Envase	kg		
12 04 01	RM	1 litro	aprox. 1 kg		
12 94 01	RM	30 litros	aprox. 30 kg		
Nº art.	Limpiador de tampones	Envase	kg		
12 04 04	Limpiador de tampones	1 litro	aprox. 1 kg		
12 04 05	Limpiador de tampones	5 litros	aprox. 5 kg		

Pónganse en contacto con nosotros:

Ventas tintas de tampografía.

E-Mail: colour@tampoprint.de, Fax: +49 7150 928-433

en: <http://www.tampoprint.de> (Formulario de consulta)

** Para determinar el número de artículo, sírvase añadir el **número de dos dígitos** del **tono estándar en cuestión** (ver carta de colores) en el **número de artículo** e indique el número completo en el **pedido**.