



Norifin® PP N

Tinta para serigrafía y tinta para tampografía

Área de aplicación y características generales

Sistema de tinta a base de solvente de un componente de secado físico para imprimir sobre polipropileno sin tratar.

Norifin® PP N también es adecuado para imprimir sobre policarbonato, vidrio acrílico, papel y cartón. En estos casos, son necesarias las pruebas previas de resistencia.

Adhesión

La adherencia de la tinta depende en un grado decisivo de la calidad del sustrato de polipropileno, es decir, de los métodos de producción, mezcla de compuestos y posibles superficies contaminadas causadas por lubricantes o componentes exudados.

Terminar

Brillo satinado, en el que el nivel de brillo está influenciado por la estructura de la superficie del sustrato.

Tonos de color

Colores básicos para el Proell Sistema de correspondencia	093 Incoloro	368 Rojo Transparente	669 Verde Transparente
	102 cidra	429 rojo violeta	945 Blanco
	104 Amarillo * ₁	467 Rosa Transparente	948 Negro
	207 Naranja * ₁	472 Violeta	
	312 rojo	564 Azul Transparente	
Colores estándar	101 amarillo claro	520 ultra azul	628 Luz verde
	115 Amarillo Oscuro	521 Azul Medio	734 Plata
	209 Naranja	522 azul marino	836 Marrón
	315 Rojo Medio	523 azul oscuro	944 Blanco Opaco
	417 Violeta	615 Verde oscuro	
	518 Luz azul	627 Verde Fuerte	

Adelgazamiento

Impresión de pantalla: Diluyente F 008
Thinner S 402 o Retarder Paste VZ4-P según las condiciones de impresión
Adición: aprox. 10 - 15%
para White Opaque 944: aprox. 5%

Tampografía: Diluyente F 002 (rápido)
Diluyente M 202 (medio)
Diluyente M 203 (lento)
Diluyente S 402 (muy lento)
Adición: aprox. 20%

Tela

Para lograr una buena adherencia, se recomiendan telas no más gruesas de 120 hilos / cm (305 hilos / pulgada).

*₁ = No debe utilizarse para imprimir sobre PVC blando o plásticos que contengan grandes cantidades de plastificantes.

No apto para conformado al vacío.

Plantilla

Deben utilizarse emulsiones resistentes a los disolventes. Se consiguen excelentes resultados durante series de producción largas utilizando Pröll Diazo-UV-Polymer Emulsion Norikop 10 HQ.

El secado

Norifin® PP N es de secado rápido debido a la evaporación de solventes.

Otras instrucciones de procesamiento

La resistencia de las películas de tinta impresas se puede mejorar añadiendo un 10% de endurecedor 002 o endurecedor 001.

Sobreimpresión

Barniz de sobreimpresión Norifin® PP N 093 Incoloro

Limpieza de pantallas y utensilios

UNI-CLEANER FP61 y UNI-REIN A III.

Duración

La vida útil indicada en la etiqueta asegura la calidad de la tinta y se refiere a las latas originales sin abrir almacenadas en un lugar seco a temperaturas entre 5 ° C (40 ° F) y 25 ° C (75 ° F).

Importante

Deje que la tinta y todos los auxiliares se añadan para que se ajusten a la temperatura ambiente en el recipiente cerrado antes de usar.

Los resultados de la impresión, en gran medida, dependen del sustrato, así como de las condiciones de impresión y aplicación. Recomendamos verificar sus materiales de impresión en sus condiciones de uso antes de cualquier ejecución de producción. Los materiales que se supone que son idénticos pueden variar de un fabricante a otro e incluso de un lote a otro. Algunos sustratos pueden haber sido tratados o contener agentes deslizantes, antiestáticos u otros aditivos que perjudiquen la adherencia de las tintas.

En general, consulte nuestro folleto técnico "Información general sobre tintas para serigrafía" que puede descargar de nuestro sitio web. www.proell.de, haga clic en Descargas ⇒ Tintas de serigrafía a base de solventes.

La información contenida en las hojas de instrucciones / información técnica u otras hojas de información del producto se basa en las pruebas del producto realizadas por Pröll. Debido a que los factores ambientales y de impresión afectan críticamente cada aplicación de tinta individual, la información y las instrucciones mencionadas anteriormente representan solo recomendaciones generales sobre las características del producto y las instrucciones de uso y no deben interpretarse como garantías expresas con respecto al producto. La información e instrucciones de ninguna manera eximen al comprador de su obligación de verificar y probar las tintas y su aplicación para el pedido específico, en cuanto a: características del producto, resistencia a la intemperie, proporciones de mezcla, brillo, dilución, mezclas especiales, imprimibilidad, velocidad de secado, limpieza, efectos sobre otros materiales con los que entrar en contacto y precauciones de seguridad. Se deben tener en cuenta todos los detalles contenidos en la hoja de instrucciones "Información general sobre tintas de serigrafía". La posterior fabricación y uso de productos que contienen nuestras tintas por parte del comprador se realiza fuera de nuestro control, y la responsabilidad de la aplicación y uso posteriores de nuestro producto reside únicamente con el comprador. Pröll rechaza cualquier garantía, expresa o implícita. Esta

información reemplaza toda la información técnica anterior.