



# Norilit® CS

Tinta para serigrafía y tinta para tampografía

## Área de aplicación y características generales

Norilit® CS es un sistema de tintas a base de solventes, que se utiliza principalmente para imprimir sobre chapas de metal lacadas y con recubrimiento en polvo, sustratos lacados con UV y madera lacada. Además, se proporcionan buenos resultados, al serigrafiar sobre papel, cartón y cartulina. La tinta de serigrafía se caracteriza por un buen tiempo de apertura de la pantalla, un secado rápido y una buena resistencia al bloqueo.

Para uso en exteriores Norilit® CS muestra una resistencia media que depende en gran medida de la calidad del sustrato.

## Terminar

Satinado brillante

## Tonos de color

<b>Colores básicos para el Proell</b> Sistema de correspondencia	093 Incoloro	368 Rojo Transparente	669 Verde Transparente
	102 cidra	429 rojo violeta	941 Blanco difuminado
	104 Amarillo * <sub>1</sub>	467 Rosa Transparente	951 Mezcla de negro
	207 Naranja * <sub>1</sub>	472 Violeta	
	312 rojo	566 Azul Transparente	

<b>Colores estándar</b>	944 Blanco Opaco	945 Blanco	948 Negro
-------------------------	------------------	------------	-----------

### Tenga en cuenta:

Dado que el tono de color 948 Black es bastante transparente, recomendamos utilizar 951 Blending Black, especialmente para tampografía.

White Opaque 944 y White 945 no deben usarse para aplicaciones al aire libre debido a su alta carga de pigmento.

## Adelgazamiento

Impresión de pantalla: Diluyente M 215  
Diluyente M 203, Diluyente S 402, Diluyente S 404 o una mezcla correspondiente  
Adición: aprox. 10%

Tampografía: Diluyente F 001 (muy rápido)  
Diluyente F 002 (rápido)  
Diluyente M 202 (medio)  
Diluyente M 203 (lento)  
Adición: aprox. 20%

## Tela

Todos los tejidos de serigrafía habituales y los recuentos de mallas son adecuados.

## Plantilla

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

\*<sub>1</sub> = Sensible a la temperatura, no secar al horno.

#### El secado

Norilit® CS se seca físicamente por evaporación del solvente.

Secado a temperaturas elevadas:

Blanco: máx. 80 ° C (176 ° F)

Colores: máx. 100 ° C (212 ° F)

puede mejorar la adherencia y la resistencia al rayado en sustratos problemáticos.

#### Otras instrucciones de procesamiento

**Los auxiliares de cualquier otro sistema de tintas Pröll, como AZ-Additive 9524, pasta de proceso, agente matificante y pasta diluyente no se pueden utilizar con el tipo de tinta Norilit® CS.**

#### Sobreimpresión

Barniz de sobreimpresión Norilit® CS 093 Incoloro

#### Limpieza de pantallas y utensilios

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](http://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 individual de tinta, 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.