

Chorro de tampo® GMI

Tinta de tampografía de dos componentes



Área de aplicación y propiedades generales

Tinta de tampografía de dos componentes para decorar vidrio, metal * y superficies metálicas pintadas después de pruebas preliminares.

Tintas de tampografía orgánicas para uso en interiores con muy buena resistencia a los limpiadores domésticos acuosos, líquidos para lavar a mano y a máquina, así como a productos químicos y disolventes como hidrocarburos alifáticos y aromáticos, alcoholes, grasas y aceites.

* Dado que existe una gran cantidad de materiales diferentes con diferentes composiciones, especialmente para metales, siempre se deben realizar pruebas preliminares para determinar si hay suficiente adhesión de la tinta al material de impresión respectivo.

Sombras

- 132** Amarillo muy opaco
- 232** Naranja muy opaco
- 332** Rojo muy opaco
- 523** Azul oscuro
- 532** Azul muy opaco
- 669** Verde vidriado
- 945** blanco
- 948** negro

- 770** plata
- 861** Oro rico



Chorro de tampo® GMI 770 es adecuado para mezclar tonos dorados y metálicos. Otros colores están disponibles bajo pedido.

Proporción de mezcla

Chorro de tampo®GMI está preprocesado con **2% promotor de adherencia 101** mezclado homogéneamente.

Luego se hace la mezcla con **Diluyente F 002** o **Diluyente F 012** (libre de ciclohexanona)
Viscosidad de impresión ajustada.

Diluido

Diluyente F 002

Diluyente F 012 (libre de ciclohexanona)

Cantidad agregada: 25 - 40%

Vida útil (tiempo de procesamiento)

La mezcla de pintura y endurecedor debe **dentro de las 8 horas** ser procesados. Solo deben usarse aquellas cantidades que puedan procesarse dentro de este tiempo.

cliché

Todos los clichés comúnmente utilizados en tampografía son adecuados.

Almohadilla de impresión

Todas las almohadillas de impresión (6 - 20 Shore A) que se utilizan comúnmente en la impresión por almohadilla son adecuadas.

Marca

Recomendamos las siguientes temperaturas de objeto y tiempos de secado: 20 - 30 min a 180 ° C

Nota

Una superficie de sustrato limpia y sin grasa es de importancia decisiva para la adherencia y la durabilidad. Al limpiar, debe tenerse en cuenta que los limpiadores (de vidrio) disponibles en el mercado a menudo dejan residuos de agentes humectantes en la superficie, lo que puede causar problemas de adhesión en caso de uso intensivo y exposición al vapor de agua (por ejemplo, condensación).

Limpieza de clichés y dispositivos

UNI-CLEANER FP61 o UNI-REIN A III

durabilidad

En el envase original sin abrir, el producto puede conservarse en un lugar seco y a temperaturas entre 5 y 25 ° C sin pérdida de calidad hasta la fecha indicada en la etiqueta.

Importante

No abra los recipientes que se hayan enfriado o calentado durante el almacenamiento o transporte hasta que el contenido haya alcanzado la temperatura ambiente. Por supuesto, esto también se aplica a las herramientas necesarias para ajustar el color.

El resultado de la impresión depende en gran medida del sustrato, así como de las condiciones de impresión y aplicación. Le recomendamos expresamente que compruebe su sustrato en las condiciones de su aplicación antes de imprimir. Los materiales que se supone que son iguales pueden variar de un fabricante a otro y de un lote a otro. Ciertos sustratos pueden contener lubricantes, aditivos antiestáticos u otros aditivos que perjudican la adherencia de la tinta.

Además, nos remitimos a la información de nuestro boletín técnico "Información general sobre tintas de serigrafía" (disponible en www.proell.de ⇒ Descargas ⇒ Tintas de serigrafía a base de solventes).

Antes de la producción en serie, es necesario verificar sistemáticamente cada producto mediante pruebas adecuadas (prueba climática, pruebas de resistencia, etc.) respecto a los requisitos posteriores en uso.

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, verbalmente, por escrito y mediante pruebas, se corresponde con el estado actual de nuestro conocimiento y tiene como finalidad proporcionar información sobre nuestros productos y sus posibles aplicaciones. No tiene el significado de garantizar ciertas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación específica y, por lo tanto, no lo exime de su propia inspección de los productos que entregamos en cuanto a su idoneidad para los procesos y propósitos previstos. Se debe respetar la información de nuestra hoja informativa "Información general sobre tintas de serigrafía". La aplicación, el uso y el procesamiento de los productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, son responsabilidad exclusiva suya. No asumimos ninguna responsabilidad por problemas de procedimiento. No obstante, en caso de que se cuestione la responsabilidad, El valor de los bienes entregados por nosotros y utilizados por usted es limitado. Con

esta notificación técnica, los Weds técnicos anteriores dejan de ser válidos.

divisiones su validez.