



MagnaPrint® Uvisenz Listas para usar

Tintas de cambio de color, sensibles a la luz

Las tintas de MagnaPrint®Uvisenz consisten en una gama de tintas de colores, sensibles a la luz y listas para usar, que producen un cambio de color reversible cuando están expuestas a la radiación ultravioleta o a la luz solar.

Cuando se aplica la luz solar o la radiación ultravioleta, hay un cambio de la estructura molecular del colorante que exhibe un color que, en ausencia de la fuente de luz, revierte a su estado original.

La gama de tintas de MagnaPrint® Uvisenz incluye los siguientes colores:

- MagnaPrint® Uvisenz RFU Yellow (Amarillo)
- MagnaPrint® Uvisenz RFU Blue (Azul)
- MagnaPrint® Uvisenz RFU Purple (Púrpura)
- MagnaPrint® Uvisenz RFU Red (Rojo)

Uso

Los productos de MagnaPrint® Uvisenz Inks cuentan con una base de AquaFlex V2 y están listos para imprimir sin necesidad de aditivos.

La mejor impresión se realiza al usar mallas 32-77 (86 - 280). Después de hacer la impresión, la prenda / el panel se debe curar idealmente durante 1 minuto a 165 ° C (330 ° F) o 1,5 minutos a 140 ° C (285 ° F).

Avient no hace ninguna representación, garantía o aval de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su precisión, idoneidad para aplicaciones particulares, o los resultados obtenidos o que se puedan obtener utilizando la información. Parte de la información proviene de trabajos de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una indicación confiable del rendimiento o propiedades obtenidas o que se puedan obtener en equipos de mayor escala. Los valores reportados como "típicos" o mencionados sin un rango no indican propiedades mínimas o máximas; consulte a su representante de ventas para rangos de propiedades y especificaciones mínimas/máximas. Las condiciones de procesamiento pueden hacer que las propiedades del material varíen respecto a los valores indicados en la información. Avient no ofrece garantías ni avales sobre la idoneidad de los productos de Avient ni de la información para su proceso o aplicación final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a gran escala para determinar su idoneidad en su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan de su uso de la información y/o del uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, ya sea en relación con la información o los productos reflejados por la información. Esta literatura NO servirá como permiso, recomendación o incentivo para practicar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.

SPECIFICATION



TIPO DE TELA
Mezclas de algodón /
poliéster de algodón



MALLA
32 - 77T (86 - 210)



LIMPIADOR
Shore rectangular medio de
65°



ESTÉNCIL
Emulsión resistente al agua



TEMPERATURA DE CURIE
1 minuto a 165°C (330°F) o
1½ minutos a 140°C (285°F)



ALMACENAJE
Guardar en un lugar fresco
correctamente cerrado >5°C
(40°F) < 25°C (77°F)



SEGURIDAD Y SALUD
Información sobre la
seguridad de los materiales
disponible previa solicitud



LIMPIEZA
Lave la pantalla con agua y
detergente para productos
delicados

