PEFERSA

AVIENT SPECIALTY INKS

2940 HUGGER CATALYST

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

INFINITE FX

Avient™ Specialty Inks HUGGER CATALYST es un aditivo usado para aumentar la adherencia de las tintas plastisol sobre nylon u otros materiales de tejido tupido.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Utílicelo al imprimir sobre nylon, bolsas otras superficies resbaladizas a las que el plastisol tiene dificultades para adherirse
- Se puede trabajar con tintas plastisol que no contengan agua

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Mezclar las tintas luego de agregar el catalizador
- Mezclar hasta un 10% por peso del 2940 HUGGER CATALYST a la tinta plastisol para imprimir sobre nylon de tejido tupido como paraguas, bolsos y chaquetas
- Cuando se imprime sobre material de nylon que ha sido tratado para repeler el agua, se debe eliminar el impermeabilizante. Elimine el impermeabilizante limpiando la zona de impresión con alcohol o acetona. Compruebe la penetración del impermeabilizante con pequeñas gotas de agua. Las gotas de agua se extenderán y penetrarán en el tejido si el revestimiento impermeable se ha sido retirado correctamente.
- Hugger Catalyst se activa al exponerse a la humedad del aire. La cantidad de exposición a la humedad determina la vida útil de la tinta mezclada. La vida útil suele oscilar entre 4 y 8 horas
- OTROS USOS: Hugger Catalyst puede utilizarse hasta un 3% por peso para reducir los problemas de fibrilación cuando imprime sobre 100% algodón
- La reacción de reticulación entre el catalizador y la tinta toma aproximandamente de 48 a 72 horas en adherirse completamente a la tela. La evaluación de adherencia debe ser realizada despué de completado el proceso de reticulación
- Inmediatamente después de la impresión remueva la tinta catalizada de las pantallas usando solventes de limpieza para prevenir daños permanentes en la malla. Limpie los raseros y otros elementos de impresión inmediatamente después de su uso

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support

RECOMENDACIONES

La información anterior se proporciona de buena fe y no lo exime de realizar pruebas con las tintas y telas necesarias para confirmar la idoneidad del sustrato y el proceso de aplicación con el fin de cumplir las normas y especificaciones de sus clientes.

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas
Véase el PIB correspondiente

Mallas
Número: Véase el PIB correspondiente
Tensión: Véase el PIB correspondiente

Rasero
Dureza: Véase el PIB correspondiente
Perfil: Véase el PIB correspondiente
Pase: Véase el PIB correspondiente
Ángulo: Véase el PIB correspondiente

Matriz
Véase el PIB correspondiente
Fuera de contacto: Véase el PIB correspondiente
Emulsión sobre malla: Véase el PIB correspondiente

Presecado & Curado
Flash: Véase el PIB correspondiente
Curado: Véase el PIB correspondiente

Carga Máx. de Pigmento
N/A

Aditivos
N/A

Almacenamiento
65-90°F (18-32°C). Evite la luz directa. Usar dentro de los 12 meses desde su recepción

Limpieza
Disponga la tinta no utilizada de manera responsable. Use limpiadores de plastisol convencionales.

Seguridad
Find SDS information here:
www.avient.com/resources/safety-data-sheets
or contact your local CSR

AVIENT™ | AVIENT SPECIALTY INKS | V1.00 (Modified: 08/27/2021)

Copyright© 2021, Avient Corporation. Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como 'estándar' o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.