AVIENT SPECIALTY INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

INFINITE FX

ASI Reflectives

ASI Reflectives son tintas reflectantes con mayor visibilidad para diseños de moda. ASI Reflectives cuando se exponen a un haz de luz enfocado reflejan la luz de vuelta a la fuente de luz.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ASI Reflective Base
  ASI Reflective Clear
  ASI Reflective Platinum
- Reflectividad de vanguardia en superficies claras y oscuras
- Lista para usar o pigmentar. Formulación de un componente
- Excelente adherencia, buena respuesta reflectiva después del lavado
- Ideal para diseños innovadores y de moda

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ASI Reflective es una base reflectante transparente que puede imprimirse tal cual o pigmentada. ASI Reflective Clear es una tinta reflectiva lista para usar para colores gris claros. ASI Reflective Platinum combina polvos metálicos y reflectante medio para alcanzar un aspecto reflectante plateado
- Para obtener las mejores propiedades reflectantes, imprima el ImageBrite directamente sobre tejidos abiertos. La impresión directa permite que la tinta se hunda en la tela dejando los medios reflectantes en la parte superior para una reflectividad brillante
- La ASI Reflectives no está recomendada para tejidos de nylon o impresión sobre una base, ya que esto disminuirá las propiedades de reflectividad
- El depósito adecuado de tinta es crucial para lograr los mejores resultados de reflectividad. Se recomienda usar la malla adecuada y una impresión única con una o dos pasadas. Pruebe la idoneidad de la refectividad, opacidad y durabilidad antes de la producción
- La tintas ASI Reflective trabajan bien en telas oscuras. El color bajo una iluminación normal variará con el color de la tela
- Se recomienda para imágenes impresas con Base ASI Reflective o Clear con un color blanco o de contraste para que el diseño sea visible en todos los niveles de luz
- ASI Reflective puede ser pigmentada con colorantes plastisol. Consulte la sección Carga de Pigmento. Ajuste el % de colorante agregado para mantener la mayor reflectividad
- Para un mejor cuidado, lavar a mano o a máquina en ciclo de lavado frío con la prenda al revés. Etiquetar las prendas con las instrucciones de lavado sugeridas

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
100% algodón, mezclas poliéster-algodón y algunos tejidos sintéticos

Mallas
Número: 110-160 t/in (43-62 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm2

Rasero
Dureza: 70/90/70, 70
Perfil: Rectangular
Pase: Velocidad media
Ángulo: 10-15%

Matriz
2 sobre 2
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)
Emulsión sobre malla: 15-20%

Presecado & Curado
Flash: 220°F (105°C)
Curado: 320°F (160°C)

Carga Máx. de Pigmento
Hasta 2% Wilflex PC
Hasta 3% Wilflex EQ, Rutland C3
Hasta 5% Wilflex MX/RIO, Rutland M3

Aditivos
ASI Curable Reducer - 5% máximo

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 | V1.13 (Modified: 06/05/2025)

Copyright© 2024, 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.