INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

EL9760 SUPER POLY PLUS WHITE

RUTLAND™

Rutland ™ EL9760 Super Poly Plus White es una tinta plastisol libre de ftalatos prémium diseñada para imprimir sobre tejidos 100% poliéster y mezclas algodón-poliéster. EL9760 es el mejor blanco poliéster de su clase con el índice de resistencia al sangrado más alto de la cartera de Rutland ™. EL9760 ofrece un gran performance, opacidad, cobertura y corte rápido.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente resistencia a la migración del colorante del tejido al imprimir en 100% poliéster
- Para telas con migración del colorante severa recomendamos primero imprimir ES0266 Barrier Base para una máxima protección
- Un corte rápido ayuda a imprimir a altas velocidades
- Imprimibilidad encomiable en prensas manuales y automáticas
- No decolora los colores impresos en la capa superior cuando se usa como base

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Utilice una matriz apropiadamente tensionada y raseros de bordes rectos para obtener los mejores resultados de impresión.
- El curado se logra cuando se alcanzan los 320°F (160°C). La calidad de los colorantes del tejido o demasiado calor en el proceso de curado pueden disminuir la capacidad para bloquear la migración. Para telas con migración severa, use primero ES0266 Barrier Base como base.
- Use una técnica de impresión que asegure un buen depósito de tinta para así maximizar la resistencia a la migración y la fortaleza de la película.
- EL9760 Super Poly Plus White es una tinta low bleed y no debe imprimirse en tejidos de algodón, de otra forma podría aparecer el efecto fantasma.

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Conformidad internacional
- Visite https://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
Mezclas algodón-poliéster, poliéster

Presecado & Curado
Flash: 210-230°F (99°C-110°C) en pallets calientes
Curado: 320°F (160°C)

Limpieza
La tinta no utilizada deberá eliminarse de forma responsable. Usar limpiadores de plastisol estándar, lavado a presión o degradantes de tinta.

Mallas
Número: 86-156t/in (34-61t/cm)
Tensión: 25n/cm3

Carga Máx. de Pigmento
N/A

Seguridad
Hoja de Seguridad: Diríjase a www.avient.com/resources/safety-data-sheets o contacte a Servicio al Cliente

Rasero
Dureza: 70, 80
Perfil: Rectangular
Pase: 2 pases, velocidad media
Ángulo: 10-15%

Aditivos
K2940 HUGGER CATALYST

Matriz
Emulsión estándar
Fuera de contacto: 1/16” (2mm) o mayor
Emulsión sobre malla: 15-20%

Almacenamiento
65 -95° F (18 -35° C)
Evite la luz solar directa.
Úselo en el plazo de un año a partir de su recepción.
Mantenga el recipiente bien sellado.

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.