P10608 TXP BARRIER BASE PLUS

PRINTOP™

Printop™ P10608 TXP Barrier Base Plus es una base para aplicación directa a la tela perteneciente a la serie TEXIPLAST™. Este es un producto que se caracteriza por ser una base que bloquea o controla la migración de los colorantes del tejido que muchas veces mancha la capa de tinta impresa. Esto suele ocurrir en especial en telas de poliéster y/o mezclas. Esta base se imprime como primera capa o "primer" y luego de un presecado, se imprimen los colores encima. Este producto es libre de ftalatos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Especialmente útil cuando se desea imprimir color blanco sobre telas sintéticas de color.
- Bloquea o controla la migración del colorante del tejido al estampado.
- Película de tinta elástica.

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos restringidos
- https://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support

RECOMENDACIONES

- La información brindada 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.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Imprimir una capa, presecar en "flash" o secador, repetir, luego aplicar los demás colores sobre la capa impresa.
- Podría presentarse migración de color de la tela hacia la capa impresa en condiciones en que el estampado entre en contacto con el tejido. Recomendamos tomar las precauciones necesarias especialmente en el apilamiento y empacado de las prendas. Evitar el contacto directo del estampado con el tejido. No se garantiza la efectividad en el 100% de los casos debido a las diferentes condiciones y tipos de teñido/colorantes involucrados.
- No planchar sobre el área impresa, ni lavar en seco. Es necesario agitar el producto antes de imprimir.
- El usuario deberá determinar la adaptabilidad y aplicabilidad del producto para el uso al que lo destinará, comprobando todas las propiedades descritas en la presente hoja técnica, asumiendo para ello todos los riesgos y consecuencias directas e indirectas que este uso suponga.
- En su apariencia física puede haber una variación de tono, de gris claro a oscuro, no afectando sus propiedades.

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas
100% Poliéster, Mezcla algodón + Poliéster

Presecado & Curado
Flash: 320°F (160°C) 3 segundos en pallets calientes
Curado: 50 segundos a 320°F(160°C)

Limpieza
Limpiadores de plastisol convencionales

Mallas
Número: 32 a 43 (h/cm)
Tensión: 18-35n/cm2

Carga Máx. de Pigmento
N/A

Seguridad
SDS: Contacte a su representante de ventas

Rasero
Dureza: Rectangular
Perfil: 70
Pase: x2 stroke, medium speed
Ángulo: 15°

Printop™ Aditivos

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

Almacenamiento
Conservar en ambiente fresco y seco entre 18°C a 35 °C (65°F a 95°F).12 meses.Mantener cerrado el envase para prevenir el secado y/o la contaminación.

Copyright© 2025, 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.