## **P11203 TXP WHITE POLY PLUS**

# PRINTOPI

Printop™ P11203 TXP White Poly Plus es una tinta textil blanca plastisol perteneciente a la Serie Texplast™. Es un producto especialmente formulado para estampar sobre mezclas de algodón-poliéster, en donde se presenten problemas de migración o transferencia del colorante del tejido hacia el estampado. El uso de este producto reduce el problema de la migración. No obstante, se recomienda al usuario realizar todas las pruebas correspondientes para asegurarse de que se consigan los resultados deseados. Puede ocasionar decoloraciones o fantasmas al reverso de ciertos tejidos (se recomienda hacer pruebas previas en este sentido).

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Reduce la migración del colorante de la tela a la tinta
- Buena opacidad
- Buena adherencia
- /// Buena elasticidad

## **CONTENIDO QUÍMICO**

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

## **RECOMENDACIONES**

El usuario deberá realizar sus propias pruebas para determinar y comprobar los contenidos químicos de sus estampados y lo expuesto en la presente Hoja Técnica asegurándose cumplir con los requisitos de sus clientes.

## **CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN**

- Aplicar una capa, presecar, repetir y termofijar.
- No se debe estampar sobre telas 100% algodón debido a que puede presentar problemas de decoloración o fantasmas.
- El no aplicar el tiempo o la temperatura de curado adecuados, ocasionará defectos de elasticidad, adherencia y promoverá la migración posterior del colorante.
- Es posible que la migración del colorante de la tela se presente algunos días después de estampado el producto
- Debido a la gran diversidad de fibras existentes, no se puede garantizar su efectividad en todos los casos, para obtener un mejor control de la migración recomendamos usar como primera capa el TXP Barrier Base Plus

# PARÁMETROS RECOMENDADOS



## **Tipos de Telas**

Mezcla algodón + Poliéster



## Presecado & Curado

Flash: 3 seconds a 248°F (120°C) Curado: 50 seconds a 320°F(160°C)



#### Limpieza

Conventional plastisol cleaners.



## **Mallas**

Número: 43 (t/cm) Tensión: 18-25 n/cm2



## Carga Máx. de Pigmento

N/A



## Seguridad

 ${\small {\sf SDS: Contact\ your\ sales\ representative.}}\\$ 



### Rasero

Dureza: 70 Perfil: Rectangle

Pase: x2 stroke, medium speed

Ángulo: 15°



## **Printop™ Aditivos**



## Matriz

Direct

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



## Almacenamiento

Store in a cool, dry place at 18°C to 35°C (65°F to 95°F). 12 months. Keep container closed to prevent drying and/or contamination.



V1.12 (Modified: 16/07/2025)

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.

