P8017 TXP POLY- WHITE DTA

PRINTOPI

Printop™ P8017 TXP Poly-White DTA es una tinta blanca textil al plastisol perteneciente a la serie TEXIPLAST®. Es un producto especialmente formulado para estampar sobre telas 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. Este producto es libre de ftalatos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Reduce la migración del colorante del sustrato hacia el estampado.
- Película de tinta elástica.
- Buena adherencia
- Buena cobertira sobre telas oscuras

CONTENIDO QUÍMICO

- https://specialty-inks.upwardsites.com/services/compliance-support
- Libre de ftalatos restringidos

RECOMENDACIONES

Puede ocasionar decoloraciones o fantasmas al reverso de ciertos tejidos. Es posible que la migración del colorante de la tela se presente algunos días después de estampado el producto. 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 planchar sobre el área impresa, ni lavar en seco
- 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, acabado, adherencia y promoverá la migración posterior del colorante.
- Homogeneizar antes de usar.

PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% Poliéster, Mezcla algodón + Poliéster



Presecado & Curado

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



Limpieza

Limpiadores de plastisol convencionales.



Mallas

Número: 32 a 43 (t/cm) Tensión: 18-25 n/cm2



Carga Máx. de Pigmento

N/A



Seguridad

SDS: Contacte a su representante de ventas.



Rasero

Dureza: 70 Perfil: Rectangular

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 de 18°C a 35°C (65°F a 95°F). 12 meses. Mantener cerrado el envase para prevenir el secado y/o la contaminación.



AVIENT SPECIALTY INKS

V1.28 (Modified: 19/04/2024)

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.