

P7981 TXP Termogel 100 DTA

PRINTOP

Printop™ P7981 TXP Termogel 100 DTA, es una tinta textil al plastisol perteneciente a la Serie Texplast™. Está diseñado para obtener estampados con acabado plastificado altamente brillante de alto relieve con tacto húmedo. Puede ser impreso en telas claras y oscuras. Presenta ligero amarillamiento sobre fondos claros.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado plastificado altamente brillante y transparente.
- Bordes redondeados.
- Apariencia húmeda.
- Alta resistencia a la tracción, deformación y desgaste.
- Excelente adherencia.
- Alta solidez al lavado.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Aplicar una capa, presecar, repetir y fijar. Se puede aplicar varias capas para obtener mayor efecto tridimensional.

CONTENIDO QUÍMICO

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

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.

PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% algodón, Mezcla algodón + Poliéster



Presecado & Curado

Flash: 4 segundos a 248°F (120°C)
Curado: 60 segundos a 320°F(160°C)



Limpieza

Limpiadores de plastisol convencionales



Mallas

Número: 32 a 43 (hilos/cm) / 83 - 110 (hilos/pulg)
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

Capilar de 250-400 micrones
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: 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.