P10381 TXP PROCESS MAGENTA II

PRINTOPI

Printop® P10381 TXP Process Magenta II es una tinta textil al plastisol perteneciente a la serie Texiplast®. Esta diseñada para el estampado textil de tipo "cuatricromía" o "proceso de color", tales como fotografías, trabajos en proceso multicolor y otros similares. Este producto se puede utilizar para estampar directamente sobre el tejido o para la impresión indirecta a través de un papel (proceso "transfer").

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Película de tinta flexible, no endurece la tela.
- Excelente Adherencia.
- Acabado suave.

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.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Formulación sugerida Para Reducir Tonos: 1 kg de TXP Process Magenta II, 100 g (10%) de TXP Neutral SQ Mix Base
- En Telas Claras: Aplicar una capa, presecar y fijar
- En Telas Oscuras: Aplicar una capa de TXP Blancos, presecar; luego aplicar una capa de TXP Process colores, presecar y fijar
- No planchar sobre el área impresa, ni lavar en seco
- Es necesario agitar el producto antes de imprimir
- Para uso de Plancha transfer: presión 60 PSI
- Para uso de Plancha transfer: temperatura 160 °C
- Para uso de Plancha transfer: tiempo 12 segundos
- Realizar siempre una prueba completa de acabados, matices, termofijado y lavado antes de producir en serie
- 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.

PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% algodón, Mezcla algodón + Poliéster



Presecado & Curado

Flash: 3 segundos a 120°C Curado: 60 segundos a 320°F(160°C)



_impieza

Limpiadores de plastisol convencionales



Mallas

Número: 90 a 120 (hilos/cm) Tensión: 18-25 n/cm3



Carga Máx. de Pigmento

N/A



Seguridad

SDS: Contacte a su representante de ventas



Rasero

Dureza: 70 Perfil: Rectangular

Pase: x1 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

V1.09 (Modified: 14/12/2023)

Copyright© 2023, 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.