

TXP PC ATOMIX PIGMENTOS SISTEMA DE COLOR

PRINTOP

PRINTOP™ TXP PC ATOMIX es un sistema de mezclado de pigmentos concentrados plastisol perteneciente a la serie Texiplast™. Está compuesto por 17 pigmentos más una base extender opaca que al mezclarse entre sí permiten simular colores PANTONE® en forma rápida y precisa. Las fórmulas y porcentajes de mezcla del TXP PC Atomix están disponibles en el Software IMS 3.0 desde donde se potencia su uso con herramientas avanzadas y de uso amigable. Este producto es libre de ftalatos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- /// Sistema de 17 pigmentos concentrados + Base opaca
- /// Colores limpios y brillantes
- /// Permite obtener colores intensos

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- /// Para obtener las fórmulas de colores TXP PC consulte el IMS 3.0 <http://p1ims.azurewebsites.net/Account/Login>
- /// La base recomendada para la preparación de la mezclas es TXP Ultra Mixing Base.
- /// Realizar siempre una prueba completa de acabados, matices, termofijado y lavado antes de producir en serie. Homogenizar antes de usar
- /// 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.
- /// Colores disponibles: TXP PC ATOMIX AMARILLO, TXP PC ATOMIX AZUL 1500, TXP PC ATOMIX AZUL B, TXP PC ATOMIX AZUL RQ, TXP PC ATOMIX SCARLET, TXP PC ATOMIX AMARILLO NM, TXP PC ATOMIX MAGENTA NM, TXP PC ATOMIX ROJO NM, TXP PC ATOMIX NEGRO, TXP PC ATOMIX VERDE, TXP PC ATOMIX VIOLETA, TXP PC ATOMIX BLANCO, TXP PC ATOMIX FLUOS : AMARILLO, FUCSIA, ROSA, NARANJA Y VIOLETA, Versión migrante: TXP PC ATOMIX: MAGENTA, ROJO y LIMÓN
- /// Las formulaciones de todas las mezclas de tintas Atomix™ de Printop solamente producen simulaciones para los Colores Pantone. La exactitud de los colores pueden ser afectados debido a la selección de la película de la tinta en espesor, opacidad, metamerismo y pigmento. PANTONE® y otras marcas Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc. Portions © Pantone, Inc., 2007.

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.

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)



Limpieza

Limpiadores de plastisol convencionales



Mallas

Número: 43 a 90 (hilos/cm)
Tensión: 18-35 N/cm2



Carga Máx. de Pigmento

Según IMS 3.0



Seguridad

SDS: Contacte a su representante de ventas



Rasero

Dureza: 70
Perfil: Rectangular
Pase: x1 stroke, medium speed
Ángulo: 15°



Printop™ Aditivos

TXP Thickener Powder, aumentar viscosidad, máximo 1%
TXP Soft Hand Base SPC, disminuir viscosidad.



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.

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.