

TXP PC ATOMIX FLUO PIGMENTOS SISTEMA DE COLOR

PRINTOP

PRINTOP™ TXP PC ATOMIX Fluo Pigmentos son pigmentos fluorescentes concentrados al plastisol (PVC) perteneciente a la serie Texiplast™. TXP PC ATOMIX 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

- /// Permite obtener colores intensos.
- /// Cero eflorescencia de pigmento.
- /// No presenta migración.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- /// Aplicar una capa y fijar.
- /// Las formulaciones de todas las mezclas de tintas Atomix™ de Printop solamente producen simulaciones para los Colores Pantone.
- /// No Planchar sobre el área impresa, ni lavar en seco.
- /// Es necesario agitar el producto antes de imprimir.
- /// Realizar siempre una prueba completa de acabados, matices, termofijado y lavado antes de producir en serie. La información contenida en la presente hoja técnica está basada en nuestra buena fe y experiencia, por lo tanto no constituye en modo alguno garantía explícita o implícita de ningún tipo debido a las múltiples formas, variables, condiciones de aplicación, diversidad de fibras y materiales existentes.
- /// 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. Remítase a la página web para obtener la última versión de esta hoja técnica antes de usar el producto. Quedan anuladas todas las ediciones previas a la presente versión y fecha de revisión.
- /// Son 5 pigmentos concentrados flúo. P9711 TXP PC ATOMIX FLUO AMARILLO P9709 TXP PC ATOMIX FLUO NARANJA P9710 TXP PC ATOMIX FLUO ROSA P9708 TXP PC ATOMIX FLUO FUCSIA P11264 TXP PC ATOMIX FLUO VIOLET

CONTENIDO QUÍMICO

- /// Libre de ftalatos restringidos
- /// <https://www.avientspecialtyinks.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: 3 segundos a 120°C
Curado: 60 segundos a 320°F(160°C)



Limpieza

Limpiadores de plastisol convencionales



Mallas

Número: 32 a 120 (hilos/cm)
Tensión: 18-35n/cm3



Carga Máx. de Pigmento



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.



Seguridad

SDS: Contacte a su representante de ventas

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.