



TXP PC Atomix Opaque Mix Base P6380 - Texiplast® Ecofriendly Plastisols

TXP PC Atomix Opaque Mix Base, es una base textil al plastisol perteneciente a la serie TEXIPLAST® de PRINTOP®. Ha sido formulada especialmente para ser mezclada con los pigmentos del sistema TXP PC Atomix® y mejorar su opacidad sobre telas oscuras sin alterar la intensidad del color. Este producto es libre de ftalatos.

Características Principales:

- Permite obtener colores con buena opacidad.
- Película de tinta flexible, no endurece la tela.
- Película de tinta elástica.
- Acabado suave.

Aplicación:

Telas claras:

Aplicar una capa, presecar y fijar.

Telas oscuras:

Aplicar una capa, presecar, repetir y fijar.

Formulaciones Recomendadas:

Disponible a través del Sistema Atomix.

Observaciones:

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.

Recomendaciones:

No planchar sobre el área impresa, ni lavar en seco.

Es necesario agitar el producto antes de imprimir.

Tabla Técnica	
Versión	2.0 Rev. 16/04/2015
Aplicación	Serigrafía
Naturaleza	Tinta textil al plastisol
Sustrato	100% algodón, Mezcla algodón + Poliéster
Emulsión	Directa
Nº Malla	32 – 120 (hilos/cm) 83 – 305 (hilos/pulg)
Squeegee - Tipo	Poliuretano
Squeegee - Durómetro	70
Squeegee - Perfil	Rectangular
Fijado	Horno: 160° C (320°F) / 60s
Transferencia térmica	Plancha Transfer: 160° C (320°F)/15s Presión 60 lb/pulg2 (psi)
Aditivos Relacionados	TXP Curable Reducer Plus = Reductor de viscosidad / TXP Thickener Powder = Incrementa viscosidad
Almacenamiento	Conservar en ambiente fresco y seco de 18°C a 35°C (65°F a 95°F). Mantener cerrado el envase para prevenir el secado y/o la contaminación.
Hoja de Seguridad	Disponible a pedido.
Presentación	Tipo de envase: plástico. Modalidad: Balde 1 kg, Balde 25 kg, Balde 5 kg, Balde 100 Kg, Galonera 5 galones
Se recomienda su uso antes de	12 meses

Referencia del contenido químico:

Estos productos no contienen intencionalmente químicos y ftalatos listados en la mayoría de las normas y restricciones internacionales (California Assembly Bill 1108, CPSIA).

Ecofriendly: Libre de ftalatos. No contiene DEHP-DOP, DnOP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DIBP.

Metales pesados: Libre de Plomo(Pb), Cadmio(Cd), Cromo(Cr), Mercurio(Hg), Arsénico(As), Antimonio(Sb), Cobre(Cu), Cobalto(Co), Níquel(Ni). Cumple con la norma EN 71-3.

Es responsabilidad del usuario hacer un seguimiento exhaustivo y pruebas de todo el proceso textil (tejido, teñido, confección, estampado y lavado) para detectar la presencia de posibles contaminantes. Los utensilios y contenedores que tienen contacto con la tinta deben ser nuevos y previamente lavados para quitar trazas de químicos propios de estos objetos.

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 antes de producir en serie asegurándose cumplir con los requisitos de sus clientes respecto a contenidos químicos. Debido a las múltiples fuentes de contaminación posibles, SQASA (Sociedad Química Alemana S.A.) ni sus distribuidores asumen responsabilidad directa o indirecta de daños ocasionados por contenidos químicos no deseados.

IMPORTANTE: 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.