



TXP Block Base

P8663 - Texiplast® Ecofriendly Plastisols

TXP Block Base, es una base textil al plastisol perteneciente a la serie TEXIPLAST® de PRINTOP®. Este producto se caracteriza por ser una base que reduce la migración de los colorantes del tejido que muchas veces manchan la capa de tinta impresa. Esto suele ocurrir usualmente en telas de poliéster y/o mezclas.

Características Principales:

- Reduce la migración del colorante del sustrato hacia el estampado.
- Película de tinta flexible, no endurece la tela.
- Excelente adherencia.
- Acabado mate.
- Alta elongación.

Aplicación:

Imprimir una capa, presecar, repetir; luego aplicar los demás colores sobre la capa impresa y termofijar.

Formulaciones Recomendadas:

-

Observaciones:

En su apariencia física puede haber una variación de tono, de beige claro a oscuro, no afectando sus propiedades.

Recomendaciones:

Para casos de migración severa, aplicar dos capas de TXP Block Base (con presecado intermedio). Podría presentarse migración de color de la tela hacia la capa impresa sólo con el contacto del tejido con el estampado. Recomendamos tomar las precauciones necesarias especialmente en el apilamiento y empaqueo de las prendas. Evitar el contacto directo del estampado con el tejido. No se garantiza la efectividad en el 100% de los casos debido a las diferentes condiciones y tipos de teñido/colorantes involucrados.

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

Es necesario agitar el producto antes de imprimir.

Tabla Técnica

Versión	2.0 Rev. 24/05/2016
Aplicación	Serigrafía
Naturaleza	Base textil al plastisol
Sustrato	Mezcla algodón + Poliéster, 100% Poliéster
Emulsión	Directa
Nº Malla	32 – 43 (hilos/cm) 83 – 110 (hilos/pulg)
Squeegee - Tipo	Poliuretano
Squeegee - Durómetro	70
Squeegee - Perfil	Rectangular
Fijado	Horno: 160° C (320°F) / 50s
Transferencia térmica	--
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 4 kg, Balde 20 kg
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.