



TXP Transtex HS Mix Base 100 P7042 - Texiplast® Ecofriendly Plastisols

TXP Transtex HS Mix Base 100, es un producto perteneciente a la serie TEXIPLAST® de PRINTOP®. Está especialmente diseñado para realizar transferencias de cuatricromía o procesos de color sin perder la definición de las tramas. Se aplica en papel Hot Split y luego se transfiere a la tela. Se retira el papel en caliente obteniendo un acabado final muy suave. Este producto es libre de ftalatos. Puede ocasionar decoloraciones o fantasmas al reverso de ciertos tejidos (se recomienda hacer pruebas previas en este sentido).

Características Principales:

- Acabado ultrasuave.
- Película de tinta flexible, no endurece la tela.
- No se seca en la malla.
- Excelente adherencia.
- Acabado mate.

Aplicación:

Aplicar una primera capa de la tinta en malla 90h/cm (230 h/pulg) sin pigmentar, presecar y aplicar una segunda capa del mismo producto pigmentado en malla 120 h/cm (305 h/pulg) en diseño tramado, presecar en horno a una temperatura de 160°C (320°F), 5 - 10 segundos y transferir.

Formulaciones Recomendadas:

Para obtener diversos colores:
1kg -> TXP Transtex HS Mix Base 100
60g (6%)-> TXP Pigmentos

Observaciones:

--

Recomendaciones:

Para mejorar la adherencia a las prendas que vayan a recibir una alta exigencia de frote y lavado, recomendamos utilizar Transafix 800 (adhesivo en polvo), espolvoreando sobre la capa húmeda de TXP Transtex HS Mix Base 100. No planchar sobre el área impresa, ni lavar en seco. Es necesario agitar el producto antes de imprimir.

Tabla Técnica

Versión	3.0 Rev. 12/05/2015
Aplicación	Serigrafía
Naturaleza	Base textil al plastisol
Sustrato	Mezcla algodón + Poliéster, 100% Poliéster
Emulsión	Directa
Nº Malla	90 – 120 (hilos/cm) 230 – 305 (hilos/pulg)
Squeegee - Tipo	Poliuretano
Squeegee - Durómetro	70
Squeegee - Perfil	Rectangular
Fijado	--
Transferencia térmica	Plancha Transfer: 190° C (374°F)/7s Presión 40 lb/pulg2 (psi)
Aditivos Relacionados	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.