



TXP Thermo-Gel

P6541 - Texiplast® Ecofriendly Plastisols

TXP Thermo-Gel, es una tinta textil al plastisol perteneciente a la Serie TEXIPLAST® de PRINTOP®. Está diseñado para obtener estampados con acabado plastificado altamente brillante de alto relieve con tacto húmedo. También sirve para realizar trabajos de "foil" en máquina automática sin necesidad del uso de plancha transfer. Puede ser impreso en telas claras y oscuras. Presenta ligero amarillamiento sobre fondos claros. Este producto es libre de ftalatos.

Características Principales:

- Acabado plastificado altamente brillante.
- Bordes redondeados.
- Excelente adherencia.
- Acabado transparente.
- Apariencia húmeda.

Aplicación:

- Como Gel:

Aplicar una capa, presecar, repetir y fijar. Se puede aplicar varias capas para obtener mayor efecto tridimensional.

- Como Adhesivo Foil:

Aplicar una capa, presecar, aplicar una segunda capa, presecar de manera uniforme, enseguida aplicar la lámina de foil, frotar con un trapo y/o aplicar un cuadro ciego, retirar la lámina y termofijar.

Formulaciones Recomendadas:

--

Observaciones:

--

Recomendaciones:

- Remover el producto antes de trabajar en máquina.
- Para realizar las aplicaciones del producto como adhesivo foil, la superficie de impresión (pallet) debe estar a una temperatura de 60°C como mínimo.
- No planchar sobre el área impresa, ni lavar en seco.
- Es necesario agitar el producto antes de imprimir.

Tabla Técnica

Versión	3.0 Rev. 09/05/2015
Aplicación	Serigrafía
Naturaleza	Tinta textil al plastisol
Sustrato	100% algodón, Mezcla algodón + Poliéster
Emulsión	Como Gel: Capilar de 250 a 400 micrones. Como Adhesivo Foil: Directa.
Nº Malla	32 – 43 (hilos/cm) 83 – 110 (hilos/pulg)
Squeegee - Tipo	Poliuretano
Squeegee - Durómetro	60 ó 70
Squeegee - Perfil	Rectangular
Fijado	Horno: Como Gel: 160° C (320°F)/ 90s. Como Adhesivo Foil: 160° C (320°F)/ 60s.
Transferencia térmica	--
Aditivos Relacionados	--
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.