



## TXP Process

### Texiplast® Ecofriendly Plastisols

**TXP Process**, son tintas textiles de plastisol pertenecientes a la serie Texiplast® de PRINTOP®. Están diseñados para el estampado textil de tipo "cuatricromía" o "proceso de color", tales como fotografías, trabajos en proceso multicolor y otros similares. Se presentan en cuatro colores básicos con dos variaciones: TXP Process Cyan, TXP Process Yellow, TXP Process Magenta, TXP Process Black, TXP Process Amarillo X y TXP Proceso Magenta X. En el caso del Amarillo y Magenta, el sufijo "X" indica que son los tonos aproximados a la carta PANTONE®. Estos productos se pueden utilizar para estampar directamente sobre el tejido o para la impresión indirecta a través de un papel (proceso "transfer"). Este producto es libre de ftalatos.

#### Características Principales:

- Película de tinta flexible, no endurece la tela.
- Excelente adherencia.
- Acabado suave.

#### Aplicación:

Telas Claras:

Aplicar una capa, presecar y fijar.

Telas Oscuras:

Aplicar una capa de TXP Blanco, presecar; luego aplicar una capa de TXP Process, presecar y fijar.

#### Formulaciones Recomendadas:

Para Reducir Tonos:

1 kg -> TXP Process Cyan, Magenta, Yellow, Black.  
100 g (10%) -> TXP Neutral SQ Mix Base

Para Concentrar Tonos:

Ejemplo:

1 kg -> TXP Process Cyan.  
20 g (2%) -> TXP PGM Azul B PHT-FREE.

#### Productos TXP Process :

	Código	Producto
Opcional:		
1	P6276	TXP Proceso Amarillo X
2	P6278	TXP Proceso Magenta X
3	P6275	TXP Process Amarillo
4	P6277	TXP Process Magenta
5	P6279	TXP Process Cyan
6	P6280	TXP Process Negro

#### Observaciones:

--

#### Recomendaciones:

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

Es necesario agitar el producto antes de imprimir.

#### Tabla Técnica

Versión	7.0 Rev. 06/05/2015
Aplicación	Serigrafía
Naturaleza	Tinta textil al plastisol
Sustrato	100% algodón, Mezcla algodón + Poliéster
Emulsión	Directa
Nº Malla	90 – 120 (hilos/cm) 230 – 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)/12s 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 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.