



TXP Poly- White DTA

P8017 - Texiplast® Ecofriendly Plastisols

TXP Poly- White DTA, es una tinta blanca textil al plastisol perteneciente a la Serie TEXIPLAST® de PRINTOP®. Es un producto especialmente formulado para estampar sobre telas de algodón- poliéster, en donde se presenten problemas de migración o transferencia del colorante del tejido hacia el estampado. El uso de este producto reduce el problema de la migración. No obstante, se recomienda al usuario realizar todas las pruebas correspondientes para asegurarse de que se consigan los resultados deseados. Puede ocasionar decoloraciones o fantasmas al reverso de ciertos tejidos (se recomienda hacer pruebas previas en este sentido). Este producto es libre de ftalatos.

Características Principales:

- Reduce la migración del colorante del sustrato hacia el estampado.
- Película de tinta elástica.
- Excelente adherencia.
- Buena cobertura sobre telas oscuras.

Aplicación:

Aplicar una capa, presecar, repetir y termofijar.

Formulaciones Recomendadas:

-

Observaciones:

No se debe estampar sobre telas 100% algodón debido a que puede presentar problemas de decoloración o fantasmas.

Es posible que la migración del colorante de la tela se presente algunos días después de estampado el producto. Debido a la gran diversidad de fibras existentes, no se puede garantizar su efectividad en todos los casos. El no aplicar el tiempo o la temperatura de curado adecuados, ocasionará defectos de elasticidad, adherencia y promoverá la migración posterior del colorante.

Recomendaciones:

Usar una matriz con malla bien tensada (mínimo 20 N/cm) para lograr óptimos resultados.
No planchar sobre el área impresa, ni lavar en seco.

Tabla Técnica

Versión	1.0 Rev. 22/04/2015
Aplicación	Serigrafía
Naturaleza	Tinta textil al plastisol
Sustrato	Mezcla algodón + Poliéster, 100% Poliéster
Emulsión	Directa
Nº Malla	43 (hilos/cm) 110 (hilos/pulg)
Squeegee - Tipo	Poliuretano
Squeegee - Durómetro	70
Squeegee - Perfil	Rectangular
Fijado	Horno: 160° C (320°F) / 50s
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 25 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.

Libre de Formaldehído y Organoestánicos.

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.