



TXP Metallic Gel Base 100

P6847 - Texiplast® Ecofriendly Plastisols

TXP Metallic Gel Base 100, es una base textil al plastisol perteneciente a la Serie TEXIPLAST® de PRINTOP®. Está diseñado para obtener estampados con acabado nacarado brillante con tacto húmedo. Se sugiere imprimir sobre TXP 3D Bottom Base 100 para apreciar claramente el acabado. Debe ser pigmentado con TXP Pigmentos para obtener el color deseado. Este producto es libre de ftalatos.

Características Principales:

- Acabado nacarado brillante.
- Excelente adherencia.
- Excelente elasticidad.
- Apariencia húmeda.
- Buena cobertura sobre telas oscuras.

Aplicación:

- Aplicar una capa, presecar, repetir y fijar. Se le puede aplicar varias capas para obtener mayor efecto tridimensional.
- Para obtener mejores resultados imprimir como fondo TXP 3D Bottom Base 100 a dos capas y sobre ella imprimir TXP Metallic Gel Base 100 pigmentado a dos capas.

Formulaciones Recomendadas:

Usado sin pigmentar se obtiene un color perla brillante.

Para obtener diversos colores:

1kg -> TXP Base Metal Gel 100

10 – 20g (1- 2%) -> TXP pigmentos.

Observaciones:

--

Recomendaciones:

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

Es necesario agitar el producto antes de imprimir.

Tabla Técnica

Versión	5.0 Rev. 06/05/2015
Aplicación	Serigrafía
Naturaleza	Base textil al plastisol
Sustrato	100% algodón, Mezcla algodón + Poliéster
Emulsión	Capilar 250 a 400 Micrones
Nº Malla	32 (hilos/cm) 83 (hilos/pulg)
Squeegee - Tipo	poliuretano
Squeegee - Durómetro	70 o Doble Dureza
Squeegee - Perfil	Rectangular
Fijado	Horno: 160° C (320°F) / 60s
Transferencia térmica	--
Aditivos Relacionados	TXP Gel Thickener= Incrementa la 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.