



TXP Reflective Grey 100

P6360 - Texiplast® Ecofriendly Plastisols

TXP Reflective Grey 100, es una tinta reflectiva textil al plastisol perteneciente a la Serie TEXIPLAST® de PRINTOP®. Está especialmente formulada para obtener estampados donde se requiera resaltar la visibilidad de un objeto en la oscuridad o en un lugar de poca iluminación, refleja la luz exactamente en la dirección de donde proviene la fuente luminosa debido a que está compuesta por micropartículas que causan el efecto retro-reflectivo. Puede tener aplicaciones en prendas de seguridad y decorativas. Este producto es libre de ftalatos.

Características Principales:

- Película de tinta reflectiva.
- Excelente adherencia.
- Acabado suave.
- Alta elongación.
- Buena cobertura sobre telas oscuras.

Aplicación:

Aplicar una capa de 3 pasadas, presecar y termofijar.

Formulaciones Recomendadas:

--

Observaciones:

--

Recomendaciones:

Aplicar sólo una capa ya que al aplicar más capas, se pierde el efecto.
No aplicar sobre fondos ya que se reduce el efecto.

No planchar sobre el área impresa, ni lavar en seco.
Es necesario agitar el producto antes de imprimir.

Tabla Técnica

Versión	4.0 Rev. 06/05/2015
Aplicación	Serigrafía
Naturaleza	Tinta textil al plastisol
Sustrato	100% algodón, Mezcla algodón + Poliéster
Emulsión	Directa
Nº Malla	32 – 43 (hilos/cm) 83 – 110 (hilos/pulg)
Squeegee - Tipo	poliuretano
Squeegee - Durómetro	60
Squeegee - Perfil	Rectangular
Fijado	Horno: 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.