



IPT THERMO-GEL

CÓDIGO: K2414

Es una tinta textil al plastisol de la serie INKAPLAST® de PERUVIAN COLORS®. Su propósito es lograr diseños impresos con un acabado plastificado altamente brillante de alto relieve con tacto húmedo. También es apta para llevar a cabo procesos de "foil" en máquinas automáticas, eliminando la necesidad de usar una plancha transfer. Se puede aplicar tanto en telas de tonalidad clara como oscura. Este producto es libre de ftalatos restringidos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

 Características:

- ✓ Película de tinta flexible, altamente brillante.
- ✓ Bordes redondeados.
- ✓ Excelente adherencia.
- ✓ Acabado transparente.
- ✓ Apariencia húmeda.

 Sustrato(s):

100% algodón, mezclas algodón + poliéster.

 Se recomienda su uso:

Antes de 12 meses.

 Parámetros de impresión:

- ✓ 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.

**Empaque/presentación:**

- ✓ BALDE: 20 KG
- ✓ BALDE: 4 KG
- ✓ BALDE : 1 KG

**Fijado: Horno**

- ✓ Como Gel: 160 °C (320°F)/ 60 S
- ✓ Como Adhesivo Foil: 160 °C (320°F)/ 60 S

**Rasero:**

- ✓ Dureza : 70
- ✓ Perfil : Rectangular
- ✓ Tipo : Poliuretano

**Pantalla:**

- ✓ Malla: 32 a 43.
- ✓ Emulsión:
- ✓ Como Gel: Capilar 250 a 400 micrones
- ✓ Como Adhesivo Foil: Directa

**Almacenamiento:**

- ✓ Notas :
 - 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.

RECOMENDACIONES

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

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.

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, PERUVIAN COLORS ni sus distribuidores asumen responsabilidad directa o indirecta de daños ocasionados por contenidos químicos no deseados.

