



IPT GREYBLOCK 100

CÓDIGO: K2409

Es una base para aplicación directa a la tela perteneciente a la serie INKAPLAST® de PERUVIAN COLORS®. Este es un producto que se caracteriza por ser una base que bloquea o controla la migración de los colorantes del tejido que muchas veces mancha la capa de tinta impresa. Esto suele ocurrir en especial en telas de poliéster y/o mezclas. Se imprime como primera capa o "primer" y luego de un presecado, se imprimen los colores encima. Este producto es libre de ftalatos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

 Características:

- ✓ Especialmente útil cuando se desea imprimir color blanco sobre telas sintéticas de color.
- ✓ Bloquea o controla la migración del colorante del tejido al estampado.
- ✓ Película de tinta elástica.

 Sustrato(s):

100% algodón, mezcla algodón + poliéster.

 Se recomienda su uso:

Antes de 12 meses.

 Parámetros de impresión:

- ✓ Imprimir una capa, presecar en "flash" o secador, repetir, luego aplicar los demás colores sobre la capa impresa.

 Empaque/presentación:

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

**Fijado:**

- ✓ Temperatura : 160 °C
- ✓ Tiempo : 50 segundos
- ✓ Transferencia Térmica :
Plancha Transfer: 160° C (320°F)/12s
Presión 60 lb/pulg2 (psi)

**Rasero:**

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

**Pantalla:**

- ✓ Malla : 32 a 43
- ✓ Emulsión : Directa

**Productos Auxiliares:**

- ✓ Extender :
IPT Curable Reducer PC = Reductor de viscosidad
- ✓ Espesante :
IPT Thickener Powder = Incrementa viscosidad

**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

Podría presentarse migración de color de la tela hacia la capa impresa en condiciones en que el estampado entre en contacto con el tejido. Recomendamos tomar las precauciones necesarias especialmente en el apilamiento y empaqueo de las prendas. Evitar el contacto directo del estampado con el tejido. No se garantiza la efectividad en el 100% de los casos debido a las diferentes condiciones y tipos de teñido/colorantes involucrados. 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 todo 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.



PERUVIAN COLORS S.R.L.

Calle Río Apurímac 03-04 Agrupación Poblacional Casa Huerta Virgen de las Mercedes - Ventanilla - Callao - Lima - Perú
+(51-1) 534-8393