

BLOCKING BASE

CARACTERÍSTICAS

- Controla la migración del colorante de la tela hacia el estampado.
- Tinta muy flexible y buena elasticidad.
- Tacto suave.
- Buena solidez al lavado.
- Viscosidad intermedia de fácil aplicación.
- Formulada bajo estándares permitidos.

DESCRIPCIÓN

- Base plastisol de la línea Plasticolor de Quitexa, este producto permite bloquear la migración del colorante de la tela hacia el estampado.

- La migración ocurre generalmente en telas 100% poliéster o mezclas. Debe aplicarse como primera capa.

APLICACIÓN

- Aplicar una capa, presecar, repetir, luego aplicar los colores.

RECOMENDACIONES

- En el apilamiento y empaclado se debe evitar el contacto directo del estampado final de la prenda con la tela porque podría surgir el problema de migración solo por contacto.
- Evitar excesos de temperatura y tiempos mayores a los indicados en el pre secado y termo fijado u otra actividad donde se genere calor porque podría acelerar la migración.
- No planchar sobre el área estampada ni lavarla en seco.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Debido a las diferentes condiciones de teñido, tipo de colorantes, mezclas de las telas involucradas y condiciones de trabajo no se garantiza el control total de la migración.
- Queda bajo responsabilidad del usuario determinar la cantidad de depósito de tinta como primer para controlar la migración dentro de sus condiciones de operación.

SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

- La manipulación de Plasticolor Blocking Base no representa ningún riesgo para la salud. No obstante, deberán adoptarse las medidas de protección habituales para la manipulación de mezclas químicas, como el uso de guantes y gafas protectoras y la ventilación del lugar de trabajo.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y experiencia, por tal no constituye garantía de ningún tipo debido a múltiples variables, condiciones de aplicación, diversidad de telas y materiales existentes; para tal efecto, el cliente deberá determinar la adaptabilidad del producto bajo sus condiciones de trabajo, así como comprobar lo mencionado en el presente hoja técnica. Además estos productos no contienen intencionalmente químicos y filatos listados en la mayoría de las normal y restricciones internacionales. No contienen DEHP-DOP, DnOP, DBP, BBP, DINP, DNIP, Metales pesados: Libre de Plomo (pb), Cadmio (Cd), Cromo(Cr), Mercurio(Hg), Arsénico(As), Antimonio(Sb), Cobre(Cu), o indirectamente. Química Textil & Agregados S.R.L. no se responsabiliza del mal uso que pueda darse al producto. Debe realizarse siempre una prueba completa de acabado, termo fijado y lavado antes de hacer una producción.

ESPECIFICACIONES



Familia
Plastisol



Sustrato
Poliéster 100% y mezclas algodón
poliéster



Malla / Seda
32 - 43 (hilos/cm)



Emulsión
Emulsión Fotopolímera Pixel Blue



Reductor
Diluyente 115 (Solo si es necesario,
porque puede debilitar su fuerza
bloqueadora)



Curado
Horno: 160° C (320°F) / 50s
Plancha Transfer: 175° C (347°F) / 7s
Presión: 60 lb / pulg2 (psi)



Rasero
Poliuretano, dureza 70 - 75
Perfil cuadrado



Limpieza
Eco clear solvente



Almacenamiento
Almacenar bajo techo a una
temperatura no mayor a 30°C
Envase cerrado



Caducidad
18 meses

QUIMICA TEXTIL Y AGREGADOS SAC

✉ quitexa@hotmail.com ☎ 989 055 384

www.quitexacolors.com