

### Características

Producto elaborado con resinas acrílicas, ligantes y aditivos especiales, diseñado para controlar la migración de colorante en tejidos propensos a este fenómeno.

- Recomendado para el estampado serigráfico textil.
- Pasta de buena cobertura, de viscosidad media, acabado de tacto suave y buena printabilidad.
- Apto para aplicaciones en mesas, máquinas manuales, semi automáticas y automáticas.

### Instrucciones de Uso

Aplicar de 1 a 2 capas de 3 pasadas de Aqua Blocker Ref. 54293 sobre el tejido a usar. Presecar completamente antes de aplicar las demás capas del diseño y termofijar.

**Ensayos de migración.** Siempre deben de realizarse pruebas previas de aplicación para garantizar que el producto sea efectivo para el control de la migración de la tela a usar, para estos se recomienda:

- **Prueba a la tela:** Se realizan dos o tres ciclos de lavado doméstico al tejido a evaluar, incluyendo testigos de tela blanca en cada ciclo. Si los testigos presentan transferencia de color o si se observa desprendimiento de color en los enjuagues, se considera que el tejido es propenso a la migración de colorantes.
- **Prueba de aplicación (estampado):** Aplicar sobre el tejido de 1 a 2 capas de tinta blanca, termofijarlo (ver especificaciones de temperatura). Se puede acelerar la prueba exponiendo la aplicación a 50°C de temperatura durante 48 horas o pasando 8 veces por la termofijadora a 170°C. Si presentase cambio de tonalidad de la aplicación es necesario usar Aqua Blocker Ref. 54293.

### Aplicaciones

Tinta recomendada para tejidos propensos a la migración.

### Recomendaciones

**Para óptimos resultados.**

- No requiere adición de resina o ligante de la que tiene en la fórmula.
- Se debe evitar presecar y curar a mayor temperatura o tiempo de lo recomendado, puesto que esto influye negativamente sobre el control de la migración. Si se requiere sobre imprimir colores, se recomienda hacerlo con Flexiprint, Plastiflex o Lumidark.

**Estabilidad y conservación.** Mantener envases bien cerrados. Almacenar producto en lugar seco, fresco, ventilado y alejado de alta temperatura.

### Emulsionado

Usar emulsiones fotopolímeras sensibilizadas con diazo Ref. 757 Emulsión Cptex, Ref. 763, Emulsión Violeta Dual ó Ref. 739 Emulsión Hidro X (pre sensibilizado).

### Ecología

Producto libre de sustancias restringidas según normativas internacionales vigentes.

La información técnica sugerida está basada en la experiencia e investigación de nuestro departamento técnico y son a nuestro entender enteramente confiables; esto NO significa que la compañía se responsabiliza por la forma de usar el producto. Los usuarios deberán hacer sus propias pruebas para determinar el comportamiento del producto en sus objetivos específicos.

### Parámetros



#### Base Textil

Algodón, nylon, viscosa, poliéster, spandex y sus mezclas de tonos claros, medios y oscuros



#### Malla Impresión

Mallas poliéster de 32 a 43 hilos/cm



#### Raseros

Poliuretano rectangular de dureza 60 - 65° Shore



#### Curado

- **Termofijado:** 160 a 170°C / 1 a 1/2 min

- **Planchado:** 160 a 175°C / 15 seg con presión de 100 psi



#### Limpieza

Los equipos e implementos usados se limpian con agua corriente



#### Seguridad

Revisar MSDS