

Ficha Técnica

Sub Línea: Pastas de Estampación

Ref. 54279 Estender Aquaflash - Curado A Baja Temperatura -
 Ref. 54434 Cubriente Aquaflash - Curado A Baja Temperatura -
 Ref. 54294 Blanco Aquaflash - Curado A Baja Temperatura -

Serigrafía
Textil
Agua

Características

- **Tintas base agua, formuladas con ligantes, resinas y aditivos especiales. Recomendadas para ser usadas en la estampación serigráfica textil.**
- Tintas de buena printabilidad, tacto suave y alto desempeño de color. Diseñadas para curar a bajas temperaturas.
- Aptas para aplicaciones en mesa, máquinas manuales, semiautomáticas y automáticas.

Instrucciones de Uso

Lograr tonos nuevos

- Agregar las dispersiones pigmentarias agua Tintuprint Colores - Serie 56 hasta 5% para colores planos y hasta un 10% para colores fluorescentes.

Para rendir y reducir la cobertura del estampado.

- Agregar Estender Aquaflash - Curado A Baja Temperatura -Ref. 54279.

Para telas oscuras y semitonos

- Usar Cubriente Aquaflash - Curado A Baja Temperatura - Ref. 54434 para tonos vivos ó Blanco Aquaflash - Curado A Baja Temperatura - Ref. 54294 para tonos pasteles.

Aplicaciones

Aptas para aplicaciones sobre variedad de tejidos elásticos de tonos claros y oscuros (Según referencia).

Recomendaciones

Para mejorar la solidez. Se sugiere presecar el estampado antes del curado final.

Agregar Ref. 755 Aditivo de Mejoramiento de Solidez hasta 2%.

Para mejorar la printabilidad. Adicionar Ref. 754 Lubricante Textil Líquido ó Ref. 738 Lubricante Textil en Gel 2%.

Para mejorar la elongación del estampado. Aplicar una primera capa (de 2 a 3 pasadas) de la Ref. 5412 Flexiprint Base Transparente, presecar completamente y aplicar siguientes colores del diseño. Termofijar.

Preservación y Estabilidad. Se sugiere preparar la cantidad necesaria a gastar y tapar bien los envases para evitar resecado o contaminación del producto.

Emulsionado

Para grabar mallas, usar emulsiones fotopolímeras sensibilizadas con diazzo Ref.757 Emulsión Cptex, Ref. 763, Emulsión Violeta Dual ó Ref. 739 Emulsión Hidro X (pre sensibilizado).

Ecología

Productos libres 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

Tejidos varios de alta elongación



Malla Impresión

Mallas de poliéster de 43 a 54 hilos/cm.



Raseros

Cauchos de poliuretano rectangular dureza 60 a 75° Shore



Curado

En Horno:
165°C / 1 min
En Plancha:
165° C / 15 seg.
(presión 45 psi)



Limpieza

Los equipos e implementos usados se limpian con agua corriente



Seguridad

Revisar MSDS