

Ficha Técnica

Sublínea: Pastas de Estampación

Estender Aquaflash - Curado A Baja Temperatura - Ref. 54279
 Cubriente Aquaflash - Curado A Baja Temperatura - Ref. 54334
 Blanco Aquaflash - Curado A Baja Temperatura - Ref. 54294

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

Para lograr tonos nuevos.

- Agregar las dispersiones pigmentarias agua Tintuprint Colores - Serie 56 hasta 3% para tonos planos y hasta un 15% para tonos 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. 54334 para tonos vivos o Blanco Aquaflash - Curado A Baja Temperatura – Ref. 54294 para tonos pasteles.

Aplicaciones

Aptas para aplicaciones sobre variedad de tejidos de tonos claros (Ref. 54279) y oscuros (Ref. 54334 y 54294).

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 o 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 taponar 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 o 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 sintéticos y mezclas de Poliéster/Nylon



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