

# Ficha Técnica

## Sublínea: Pastas de Estampación Elásticas

Ref. 5412 Flexiprint Transparente

Ref. 54430 Flexiprint Cubriente

Ref. 5423 Flexiprint Blanco

Serigrafía  
Textil  
Agua

### Características

- **Tintas elásticas base agua, formuladas con ligantes, resinas y aditivos especiales. Recomendadas para ser usadas en la estampación serigráfica textil.**
- Tintas de excelente elasticidad, printabilidad y tacto suave.
- Listas para su uso, no requieren adición alguna de ligante, fijadores o aditivos.
- De bajo olor residual. Aptas para aplicaciones en mesa, máquinas manuales, semiautomáticas y automáticas.

### Instrucciones de Uso

- **Preparación para 5412 y 54430:** Se podría crear los matices (tonos) agregando la Serie 56 Tintuprint (colores básicos hasta 3% o colores fluorescentes hasta 10%). Homogenizar y aplicar.
- **Preparación para 5423:** Aplicar directamente a la matriz serigráfica usando un raquet o squeege con ligera presión sobre toda el área a estampar, pre secar y termofijar. Para tonos pasteles se podría agregar la Serie 56 Tintuprint.

### Aplicaciones

Aptas para aplicaciones sobre variedad de tejidos elásticos de tonos claros y oscuros.

### 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 ftopolímeras sensibilizadas con diazo 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 varios de alta elongación



#### Malla Impresión

**5412:** de 43 a 90 hilos/cm.  
**54430:** de 43 a 54 hilos/cm.  
**5423:** de 43 a 54 hilos/cm



#### Raseros

Cauchos de poliuretano rectangular dureza 60 a 70° shore



#### Curado

**En Horno:**  
165°C / 1 a 1 ½ min  
**En Plancha:**  
175° C / 15 seg.  
(presión 45 psi)



#### Limpieza

Los equipos e implementos usados se limpian con agua corriente



#### Seguridad

Revisar MSDS