

# Ficha Técnica

## Sub Línea: Pastas de Estampación

Serigrafía  
Textil  
Agua

**Categoría: Bases Incoloras**  
Ref. 5404 Estender Textil Agua  
Ref. 54347 Estender Especial

### Características

- **Pastas incoloras a base de agua, formulada con ligantes, resinas acrílicas y aditivos especiales, recomendada para el estampado serigráfico textil.**
- Lista para su uso y no requiere adición alguna de ligante o aditivos.
- De bajo olor residual, tacto suave y de buena printabilidad.
- Apto para aplicaciones en mesa, máquinas manuales, semiautomáticas y automáticas.

### Instrucciones de Uso

#### Para preparación de colores:

- Adicionar dispersiones pigmentarias, Tintuprint Serie 56 (colores planos hasta 3% y colores Fluorescente hasta 8%), homogenizar la mezcla.

#### Para aplicar tinta a sustrato (estampar):

- Aplicar directamente a la matriz serigráfica con un raquet o squeege, esparcir con ligera presión sobre toda el área a estampar. Presecar y termofijar.

### Aplicaciones

- Apta para aplicaciones en tejidos de algodón y mezclas moderadas de tono claros.
- Para aplicar en tela toalla, adelgazar un 10% con mezcla de agua y ligante (50/50)
- Para aplicar en cartón, aplicar en mallas de 54 a 90 hilos/cm. Secar al ambiente.

### Recomendaciones

**Para mejorar solidez.** Se sugiere presecar completamente el estampado antes del curado final. Agregar Ref. 755 Aditivo de Mejoramiento de Solidez hasta 2%.

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

**Curado con Catalizador.** Se sugieren nuestros catalizadores:

- Ref. 54108 Catalizador Textil Eco – Curado al ambiente. Agregar hasta 2%

- Ref. 54109 Catalizador Textil Eco – Curado baja temperatura. Agregar hasta 2%

\* El estampado logra máxima solidez a las 72 horas a temperatura ambiente, se reduce el tiempo aplicando alta temperatura a la prenda estampada.

\* La tinta catalizada es efectiva por 10 horas, luego se necesita agregar más catalizador

**Preservación y Estabilidad.** Agitar mezcla antes de uso, preparar sólo la cantidad necesaria, cerrar bien los envases para evitar daños por secamiento o contaminación del producto y se debe almacenar en lugar seco que no exceda los 37°C de temperatura.

### Emulsionado

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

### Ecología

Productos libres de sustancias restringidas según normatividades 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 de algodón y mezclas moderadas



#### Malla Impresión

Mallas de poliéster de 43 a 90 hilos/cm



#### Raseros

Cuchos de poliuretano rectangular de dureza 60 a 65 ° shore



#### Curado

##### En Horno:

165°C/ 1 - 1 ½ min

##### En Plancha:

175°C/15 seg.

Con presión 45 psi)

##### Catalizado a 2%:

Ambiente 72 horas



#### Limpieza

Los equipos e implementos usados se limpian con agua corriente.



#### Seguridad

Revisar MSDS

Versión 4  
Febrero 2024