

# Ficha Técnica

## Sublínea: Pastas de Estampación

Base Superprint Ref. 54234

Serigrafía  
Textil  
Agua

### Características

- **Pasta incolora base de agua, formulada con ligantes, resinas acrílicas y aditivos especiales, recomendada para el estampado serigráfico textil.**
- De bajo olor residual, tacto ultra suave, buena printabilidad, gran definición de detalles y óptimo rendimiento en mallas cerradas.
- Apta 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 antes de aplicar.

#### 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.
- Permite la aplicación húmeda sobre húmedo de hasta 6 colores, es decir, sin necesidad de presecar entre colores.
- El rendimiento de la Base Superprint Ref. 54234 supera en un 60% al del Estender Textil Agua Ref. 5404 y el Estender Especial Ref. 54347, gracias a la mayor eficiencia de deposición proporcionada por la malla serigráfica utilizada.

### Recomendaciones

**Uso.** Debido a sus excelentes propiedades de humectación y tacto, puede usarse para lograr policromías, tramas y líneas finas.

#### Preservación y Tips.

- Homogenizar y agitar producto antes de su uso.
- Al presecar revisar que toda el área estampada no esté fresca al tacto.
- Para mantener el producto en óptimas condiciones evitar fuentes de calor.
- Mantener el producto debidamente cerrado.

### Emulsionado

Para grabar mallas, usar emulsiones fotopolímeras 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 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 y mezclas moderadas con poliéster



#### Malla Impresión

Mallas de poliéster con 90 a 120 hilos/cm



#### Raseros

Cauchos de poliuretano rectangular de dureza 60 a 65 ° Shore



#### Curado

**En Horno:**  
165°C/ 1 a 1 ½ min

**En Plancha:**  
175°C/15 seg.  
Con presión 45 psi)

**Catalizado:**  
Al 2%:  
Ambiente 72 h



#### Limpieza

Los equipos e implementos usados se limpian con agua corriente



#### Seguridad

Revisar MSDS