

Ficha Técnica

Sublínea: Plastiprint Opaco LF

Serie 55 Plastiprint Opaco LF

(blanco, colores y base)

Serigrafía
Textil
Plastisol

Características

Tintas base plastisol, formuladas con Resinas Vinílicas, Plastificantes Libres de ftalatos, Aditivos y Pigmentos Orgánicos para el estampado serigráfico textil.

- Tintas de viscosidad media, de fácil manejo, tacto suave y acabado mate.
- De excelente elongación, buena cobertura e intensidad de color.
- De formulación especial que nos ofrece un rápido presecado (flash) lo cual optimiza los tiempos de producción.
- Apto para aplicaciones en mesas, máquinas manuales, semi automáticas y automáticas

Instrucciones de Uso

Para adelgazar tinta. Adicionar la Ref. 5501 Plastiprint Opaco LF Adelgazador hasta un 3%.

Lograr tonos nuevos.

- Se puede mezclar colores entre sí.
- Para entonar con bases incoloras, adicionar los Plastitoner Serie 51 (colores básicos hasta 5% y colores fluorescentes hasta 10%)

Para reducir la intensidad de tono. Adicionar la Ref. 5500 Plastiprint Opaco LF Base Transparente.

Aplicaciones

- Apta para aplicaciones sobre tejidos de algodón y mezclas moderadas claros y oscuros.

Recomendaciones

Lograr estampados definidos. Se debe usar mallas de numeración media a alta.

Lograr estampado cubrientes en bases oscuras. Aplicar 2 capas de Ref. 55306 Plastiprint LF Opaco Base Cubriente entonado con Plastitoner - Serie 51 y termofijar.

Para estampados en telas de alta elongación.

- Aplicar una 1ra capa Ref. 5900 Plastiprint Elástico LF Base Transparente, aplicar demás colores del diseño.
- Aplicar 1ra capa Ref. 5915 Plastiprint Elástico LF Blanco, aplicar demás colores.

Preservación y Tips.

- Homogenizar y agitar producto antes de su uso.
- Al presecar revisar que toda el área estampada no esté fresca al tacto.
- Revisar equipos de calor, por deficiencia de temperatura habría daños.

Emulsionado

Para grabar mallas, usar emulsiones fotopolímeras al diazo como la Ref. 757 Emulsión Cptex, Ref. 763 Emulsión Violeta Dual ó Ref. 739 Emulsión Hidro X (pre sensibilizado).

Ecología

La **Serie 55 Plastiprint Opaco LF** cumplen con las restricciones ecológicas según normativas internacionales vigentes.

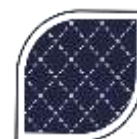
La información técnica sugerida está basada en la experiencia e investigación de nuestro departamento técnico y a nuestro entender son enteramente confiables; esto NO significa que la compañía se responsabiliza por la forma de usar el producto. Los usuarios deberán hacer sus propias pruebas para determinar el comportamiento del producto en sus objetivos específicos.

Parámetros



Base Textil

Telas de algodón y mezclas de moderada elongación



Mallas

Mallas de poliéster de 43 a 90 h/cm

(Blanco Ref. 5515 hasta 120 h/cm)



Raseros

Cauchos de poliuretano rectangular de dureza 70 a 80° shore



Temperatura

Presecado: 6 a 8 segundos

Curado: 165°C / 1 - 1/2 min



Limpieza

Se debe limpiar con un disolvente ecológico



Seguridad

Revisar MSDS