

Ficha Técnica

Sublínea: Pastas de Estampación Elásticas

Plastiflex Transparente Ref. 5424

Plastiflex Blanco Ref. 5415

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 buena 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, semi-automáticas y automáticas.

Instrucciones de Uso

- **Preparación para 5424:** 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 5415:** Producto listo para ser usado, 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

Telas de algodón y mezclas con tejidos sintéticos de elasticidad media o moderada, en 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 o Ref. 738 Lubricante Textil en Gel 2%.
- 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 fotopolímeras 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 elásticos de algodón, sus mezclas y tejidos sintéticos de elongación media



Malla Impresión

Malla de poliéster de 43 a 90 hilos/cm



Raseros

Cauchos de poliuretano rectangular dureza 60 a 65° 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