

Ficha Técnica

Sublínea: Pastas de Estampación

Plastiflex Fosforescente Ref. 5418

Serigrafía
Textil
Agua

Características

- **Tinta base agua, formulada con resinas acrílicas y aditivos especiales, recomendada para el estampado serigráfico textil.**
- Producto formulado con pigmentos fotoluminiscentes que, tras exponerse a fuentes de luz natural o artificial, absorben energía (se carga) y la liberan en forma de luminiscencia visible en la oscuridad.
- Presenta buena solidez, printabilidad y flexibilidad.
- Apta para aplicaciones en mesa, máquinas manuales, semiautomáticas y automáticas.

Instrucciones de Uso

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 lograr nuevos tonos. Puede entonarse hasta un 2% con las dispersiones pigmentarias Tintuprint Serie 56 en tonos fluorescentes para obtener tonos pastel fosforescente.

Aplicaciones

Apto para aplicaciones sobre todo tipo de tejidos de tono claro y oscuro.

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. Agitar mezcla antes de usar, 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 fotopolímeras sensibilizadas con diazo Ref.757 Emulsión Cptex, Ref. 763 Emulsión Violeta Dual o Ref. 739 Emulsión Hidro X (pre sensibilizado).

Ecología

Producto libre 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 de algodón y sus mezclas con tejidos sintéticos



Malla Impresión

Mallas de Poliéster de 43 a 90 hilos/cm



Raseros

Cuchos de poliuretano rectangular de dureza 60 a 65° Shore



Curado

- **Termofijado:** 165°C de 1 a 1 ½ min
- **Planchado:** 160 a 170°C por 15 a 20 seg y 60 psi de presión



Limpieza

Los equipos e implementos usados se limpian con agua corriente



Seguridad

Revisar MSDS