

Ficha Técnica

Sub Línea: Efectos Metalizados

Producto: Fantasy Base Agua Iridiscente

Violeta/Azul/Verde Ref. 54424

Azul/Verde/Dorado Ref. 54425

Rojo/Azul/Violeta Ref. 54426

Serigrafía

Textil

Agua

Características

- Tintas a base agua, elaboradas con resinas acrílicas, pigmentos metalizados de efecto iridiscente y aditivos especiales. Proporciona un efecto de color diferente según el ángulo de observación e incidencia de la luz.

- De acabado brillante, buena printabilidad, tacto suave, buena cobertura en tejidos de algodón y sus mezclas de tono claro y oscuros. De bajo olor residual. Apto para aplicaciones en mesa, máquinas manuales, semiautomáticas y automáticas.

Instrucciones de Uso

Preparación. Producto listo para usarse, se podría modificar los matices (tonos) agregando la Serie 56 Tintuprint (colores básicos hasta 3% o colores fluorescentes hasta 10%). Homogenizar y aplicar.

Para aplicar tinta a sustrato (estampar). Aplicar directamente a la matriz serigráfica usando un raquet o squeege con ligera presión sobre toda el área a estampar, pre secar y termofijar.

Aplicaciones

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

Recomendaciones

Para mejorar la solidez. Se sugiere presecar completamente 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 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%

*Se recomienda ver especificaciones de catalizadores.

Preservación y Estabilidad. Se sugiere preparar cantidad necesaria a gastar y tapar bien los envases para evitar resecado o contaminación del producto.

Emulsionado

Usar emulsiones de diazo como la 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



Malla Impresión

Mallas de poliéster de 32 a 43 hilos/cm



Raseros

Cauchos de poliuretano rectangular de dureza 60 a 70° shore



Curado

En Horno:

165°C / 1 a 1 1/2 min

En Plancha:

175°C/15 seg (presión 45 psi)

Catalizado a 2%
Ambiente 72 horas



Limpieza

Los equipos e implementos usados se limpian con agua corriente



Seguridad

Revisar MSDS