

Ficha Técnica

Sublínea: Pastas de Estampación

Alto Relieve Puff Gamuzado Ref. 5427

Serigrafía
Textil
Agua

Características

- Tinta base agua, formulada con resinas acrílicas y aditivos especiales de relieve. Recomendada para ser usadas en la estampación serigráfica textil en acabados con relieve de efecto afelpado tipo piel de durazno o efecto Flock.
- Tinta de buena printabilidad y tacto suave.
- Lista para su uso, no requieren adición alguna de ligante, fijadores o aditivos.
- De bajo olor residual. Apta para aplicaciones en mesas, máquinas manuales, semiautomáticas y automáticas.

Instrucciones de Uso

- Para lograr nuevos tonos.** Se podrían lograr los matices (tonos) agregando la Serie 56 Tintuprint (colores básicos hasta 3% o colores fluorescentes hasta 10%). Homogenizar y aplicar.
- No se recomienda adicionar otros componentes sin recomendación técnica, ya que se podría afectar su efecto de relieve.

Aplicaciones

Apta para aplicaciones sobre variedad de tejidos de 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%.
- Para mejorar la elongación del estampado.** Aplicar una primera capa (de 2 a 3 pasadas) de la Ref. 5412 Flexiprint Base Transparente, presecar completamente y aplicar siguientes colores del diseño. Termofijar*.
- * El acabado final se obtiene por activación del componente activo con calor al momento de termofijar el estampado.
- 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

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 mezclas moderadas con poliéster



Malla Impresión

Mallas de poliéster de 32 a 54 hilos/cm



Raseros

Cauchos de poliuretano rectangular dureza 60 a 65° Shore



Curado

Presecado:
6 a 10 segundos*

Curado:
165°C a 175°C /
1 a 1/2 minuto*



Limpieza

Los equipos e implementos usados se limpian con agua corriente



Seguridad

Revisar MSDS