

Ficha Técnica

Sub Línea: Dispersiones Pigmentarias

Tintuprint Serie 56 (Colores planos y fluorescentes)

Serigrafía
Textil
Agua

Características

- Dispersiones pigmentarias elaboradas con pigmentos orgánicos diseñadas para dar color (pigmentar) las pastas textiles base agua.
- De buena resistencia a la luz, al lavado doméstico, al lavado en seco y al frote.

Instrucciones de uso

- La serie consta de tonos planos y fluorescentes, todos entremezclables entre sí para la obtención de diversos matices.
- Se dosifica en una proporción de hasta 3% en tonos planos, y hasta un 15% en tonos fluorescentes para la pigmentación de pastas tipo estender y cubrientes base agua.
- La Ref. 5613 Tintuprint Rojo Mix resiste las Corrosiones Tinpes para Pigmentar Ref. 54268 y 54310 (ECO).
- Para obtener una buena homogenización del pigmento y evitar diferencias de tonos en pastas de estampación, debe incorporarse preferiblemente bajo agitación mecánica.
- Debido a la posible sedimentación del pigmento, se debe agitar el producto antes de su uso para evitar variaciones en la tonalidad.

Aplicaciones

Al ser mezclados con las pastas de estampación base agua, son aptos para aplicaciones sobre variedad de tejidos de tonos claros y oscuros mediante estampación manual, máquinas automáticas, semiautomáticas y sistema de estampación rotativa.

Recomendaciones

Lograr estampados definidos, aplicar de 1 a 2 capas de Ref. 54234 Base Superprint (se debe usar mallas de numeración media a alta).

Lograr estampado en bases oscuras, aplicar de 1 a 2 capas de Ref. 54306 Lumidark para tejidos rígidos ó Ref. 54430 Flexiprint Cubriente para tejidos elásticos.

Para estampados en bases clara de alta elongación Aplicar de 1 a 2 capas de Ref. 5412 Flexiprint Transparente ó Ref. 5424 Plastiflex Transparente según la elongación del tejido.

Preservación y Tips. Homogenizar y agitar el producto antes de su uso.

- Al presecar revisar que toda el área estampada no esté fresca al tacto.
- Para mantener el producto en óptimas condiciones evitar fuentes de calor y rotular con fecha de preparación.
- Preparar pastas pigmentadas la cantidad necesaria y en todo caso cerrar herméticamente o tapar para evitar contaminaciones.

Emulsionado

Usar emulsiones fotopolímeras sensibilizadas con diazo Ref. 757 Emulsión Cptex, Ref. 763, Emulsión Violeta Dual ó 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

De acuerdo a especificaciones técnicas de la pasta a pigmentar



Malla Impresión

De acuerdo a especificaciones técnicas de la pasta a pigmentar



Raseros

De acuerdo a especificaciones técnicas de la pasta a pigmentar



Curado

Se debe curar de acuerdo a las especificaciones técnicas de la pasta pigmentada



Limpieza

Los equipos e implementos usados se limpian con agua corriente



Seguridad

Revisar MSDS