

INFORMACIÓN TÉCNICA

SERIE NYLOVISA

La serie NYLOVISA ha sido especialmente formulada para la impresión directa de nylon, poliéster y tejidos sintéticos, con excelentes cualidades de opacidad, flexibilidad y adherencia.

PROPIEDADES.-

- Excelente cualidades de impresión.
- Alta opacidad.
- Muy buena flexibilidad y adherencia.
- Resistencia al lavado.
- Acabado altamente brillante.
- Secado rápido.

APLICACIONES.-

- Nylon.
- Poliéster.
- Bolsas Deportes.
- Anoraks.
- Paraguas.
- Velas.
- Banderas.
- Etiquetas Blue Jeans.
- TNT (tejido sin tejer)

ENDURECEDOR-MEZCLA.-

NYLOVISA es adecuada a efectos de adherencia para la mayoría de grados de nylon, si bien en algunos casos para mejorar la adherencia sobre algunos soportes resinados deberá usarse un segundo componente ENDURECEDOR, en la siguiente proporción:

NYLOVISA TINTA	10 partes.
NYLOVISA ENDURECEDOR	1 parte.

Esta mezcla tiene una vida limitada, debiendo desecharse la sobrante al final de la jornada.

DILUCION Y LIMPIEZA.-

Agitar bien antes de usar. La NYLOVISA para conseguir una extrema opacidad deberá emplearse la tinta sin diluir, pero para ciertas condiciones puede diluirse hasta un 10% con DILUYENTE NYLOVISA, debiéndose emplear en condiciones de extremo calor RETARDANTE NYLOVISA.

IMPRESION.-

Deberán emplearse pantallas confeccionadas con emulsiones resistentes a disolventes. Se aconsejan mallas de 32 a 61 hilos/cm. También es aconsejable fijar la pieza para decorar mediante adhesivo FEVIAD. Con una malla de 51 hilos puede conseguirse un rendimiento de 18m²/Kg.

SECADO.-

Las impresiones con NYLOVISA secarán por evaporación de disolventes en un tiempo comprendido entre 30 y 60 minutos, dependiendo del grosor depositado y de las condiciones del taller. Se puede acelerar el secado mediante empleo de secadores o infrarrojos hasta 100°C. Para curado total dejar transcurrir 48 horas.

GAMA DE COLORES.-

Blanco 02	Rojo escarlata 32	Verde Vivo 51
Negro 01	Magenta 35	Plata Especial(100) 81
Cromo Claro 11	Violeta 37	Plata Liquida(200) 82
Cromo Medio Spec. 12	Azul Celeste 40	Oro Liquido(100) 83
Naranja Claro 21	Azul Medio 41	Oro Especial(200) 84
Rojo Fuego 30	Azul Reflex 48	Base Extendedora

NOTA.-

Lo indicado anteriormente es fruto de nuestros ensayos de laboratorio, así como de nuestras experiencias técnico - industriales.

Recomendamos en cualquier caso efectuar ensayos previos antes de iniciar un tiraje largo, debido a que cada substrato aún siendo de la misma naturaleza química es particular en su formulación y tecnología, pudiendo hacer variar algunas de las características.

Para cualquier información complementaria y aplicación específica, rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.