



HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

LÍNEA: PRINT FLEX NH

NH Tintas S.R.L

GBV, Bolívar 5036, B1766 La Tablada

Provincia de Buenos Aires

Email: ventas@nhtintas.com

Web: nhtintas.com

Sistema de impresión

Flexografía y Rotograbado.

Sustratos

Apta para impresión de PET tratado (Terphane 1021, Mylar® 813), PET Saranizado (*), BOPA y BOPP, posteriormente laminados con Polietileno, Aluminios y PET.

Sobre otros sustratos a imprimir y laminar, consultar con nuestro Departamento Técnico.

(* En este caso debe utilizarse adhesivos sin solvente.

Solventes - Aditivos

No son agresivos para los clisés de foto polímero.

No contiene ETILGLICOL, TOLUENO, perjudiciales para la salud.

No contiene ACETIL ACETONATO DE TITANIO.

Solidez a la luz

Los pigmentos utilizados tienen una buena solidez a la luz, pero cuando las exigencias sean de exposición directa y prolongada a la misma, consulte a nuestro Departamento de Asistencia Técnica. En la obtención de medios tonos por mezcla con blanco (colores pastel), la resistencia a la luz se reduce proporcionalmente a la cantidad en el color obtenido.

Dilución

La dilución puede efectuarse con mezclas que contengan etanol, n-propanol, acetato de etilo, acetato n-propilo, etoxipropanol y downanol pm, en distintas proporciones, para llevar la tinta a la viscosidad, secado de acuerdo al modelo y velocidad de máquina, temperatura, humedad ambiente y tipo de impresión. Durante la impresión de trama se recomienda utilizar Diluyentes especialmente balanceados para lograr mayor redisolución. Para reducir la intensidad de color sin alterar las propiedades de la tinta, recomendamos utilizar Barniz Alargue.

Retención de solventes

Muy baja retención de solventes en el impreso final (en condiciones normales de aplicación y secado).

Viscosidad

La viscosidad de entrega oscila, dependiendo del color, entre 20 y 60 segundos, medidos en CF4 a 25°C.

Grado de Molienda

Los pigmentos utilizados en esta línea se procesan hasta tamaño de partícula promedio inferior a 2 micrones.

Pigmentos

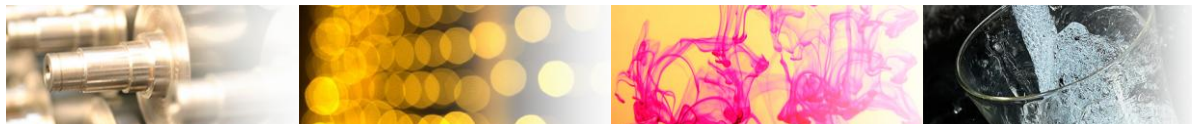
Pigmentos orgánicos libres de metales pesados (según normas Europeas y de USA).

Redisolución

Excelente redisolución.

Excelente comportamiento en tramas de alta lineatura, altas luces y altas velocidades de impresión.

Envases: Baldes (20 litros), Tambores (200 litros) o Contenedores (1000 litros).
Recomendamos no almacenar en temperaturas inferiores a los 10°C.



Los datos presentes deben tomarse como información sobre nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Consecuentemente no representan una garantía de determinadas características del producto o de su idoneidad para alguna aplicación específica. Deben observarse las advertencias existentes en las etiquetas del producto.