

HOJA INFORMATIVA DE DATOS TÉCNICOS



EPT-GC-4206 REV.:2

Nombre Comercial: Neoprex RL
Fabricante: QUIMPRES S.A.



Línea: 63.000

NEOPREX RL

Descripción

Línea al solvente, base Nitrocelulosa, especialmente formulada para la impresión de sachets de leche por su excelente resistencia a los ácidos y álcalis, y de Polietileno Termocontraible.

Sistema de Impresión

Flexografía y huecograbado.

Sustratos

Polipropilenos orientados y co-extruidos tratados, Polietilenos de alta y baja densidad tratados, papeles.

Se recomienda que la tensión superficial del film sea como mínimo de 38 dinas/cm.

Se recomienda que la tensión superficial del film sea como mínimo de 38 dinas/cm.

Colores

Amplio surtido de colores. Tonos desarrollados sobre catálogo Pantone, colores especiales sobre la base de muestras impresas o de tinta.

Características generales

- Buen brillo.
- Resistente al ataque de ácidos y álcalis.
- Resistente a la esterilización con Agua Oxigenada.
- Excelente resistencia a la cinta adhesiva, al frote y al roce.
- Resistencia al agua
- Excelente flexibilidad.

Importante: Estas características pueden ajustarse al máximo requerimiento del Cliente. En caso de requerir otra propiedad específica se recomienda consultar a nuestro Departamento Técnico.

Propiedades Físicas

Viscosidad de entrega: 30-40"/ 25°C en copa Ford N° 4, ajustables según requisitos del Cliente

Tamaño de partícula: 0-5 micrones.

Sólidos: Varía según el color.

Recomendaciones de uso para una mejor calidad de impresión

Ajuste a viscosidad de trabajo: La viscosidad de trabajo depende fundamentalmente del tipo de impresora.

Recomendamos diluir con la siguiente mezcla: 75 partes de Normal Propanol y 25 partes de Acetato de Normal Propilo

Secado: Tiene muy buen secado, pero de ser necesario retardar utilizar Dowanol PM, entre 2 a 5 %, según el área impresa.

Para la obtención de un secado óptimo, se recomienda temperatura de túnel efectiva 60-80°C medidas sobre el sustrato.

Barniz Reductor: En el caso de tener alta

intensidad en las tintas y hallarse a la viscosidad adecuada, recomendamos el uso de Barniz Reductor Neoprex RL hasta adaptar la tinta al requisito. No altera las propiedades de la tinta.

Limpieza: Limpiar los elementos con una mezcla de Normal Propanol, Acetato de Normal Propilo y Dowanol PM

Vencimiento: 1 año máximo, respetando las condiciones de almacenamiento.

Medidas a tomar para la disposición final de residuos

Los residuos y/o desechos de este producto deberían eliminarse por incineración o mediante cualquier otro medio de acuerdo a la legislación local.

El envase contaminado, debe tratarse como el propio residuo

Otras informaciones

Esta hoja de Información está confeccionada basándose en nuestra experiencia, se brinda de buena fe pero no constituye una garantía para ningún producto específico y no establece obligaciones de validez contractual o legal. Es responsabilidad del usuario asegurarse que la misma es adecuada y completa para su uso particular.

