

HOJA INFORMATIVA DE DATOS TÉCNICOS



NEOPREX RT

EPT-GC-4072 REV.:2



Nombre Comercial: Neoprex RT

Fabricante: QUIMPRES S.A.

Línea: 64.000

NEOPREX RT

Descripción

Línea al solvente, base Nitrocelulosa, formulada para la impresión en superficie de Polietileno y Polipropileno tratados cuando se requiera muy buena resistencia térmica.

Sistema de Impresión

Flexografía y huecograbado.

Sustratos

Polipropileno y Polietileno tratados, Foil de Aluminio con Primer, Papeles.

Colores

Amplio surtido de colores. Tonos desarrollados sobre catálogo Pantone, colores espe-

ciales sobre la base de muestras impresas o de tinta.

Características generales

- **Resistencia al roce:** Excelente.
- **Resistencia al rayado:** Excelente.
- **Resistencia al termo sellado:** 180°C/6k/1"
- **Adhesión:** Excelente.
- **Olor Residual:** No presenta olor residual.
- **Brillo:** muy bueno.

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 RT hasta adaptar la tinta al requisito. No altera las propiedades de la tinta.

Limpieza: Limpiar los elementos con una mezcla de 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.

