

## HOJA INFORMATIVA DE DATOS TÉCNICOS



**NEOPREX**

EPT-GC-3003 REV.:2



Nombre Comercial: Neoprex  
Fabricante: QUIMPRES S.A.

Línea: 65.000

## NEOPREX

### Descripción

Línea al solvente, base nitrocelulosa, formulada para la impresión por flexografía o huecograbado en superficie de Polietileno, Polipropileno y otros materiales tratados.

### Sistema de Impresión

Flexografía y huecograbado.

### Sustratos

Polipropilenos orientados y co-extruidos tratados, foil de aluminio con primer, Polietilenos de alta y baja densidad tratados, papeles.

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

- **Resistencia a la humedad:** Muy buena.
- **Resistencia al roce:** Excelente.
- **Resistencia al rayado:** Excelente.
- **Adhesión:** Excelente.
- **Olor Residual:** No presenta olor residual.
- **Brillo:** muy bueno.
- No tiene resistencia térmica
- No apta para laminación

**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: 80-90 partes de IPA (alcohol isopropílico) con 10-20 partes de acetato de Etilo.

**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 viscosi-

dad adecuada, recomendamos el uso de Barniz Reductor Neoprex hasta adaptar la tinta al requisito. No altera las propiedades de la tinta.

**Limpieza:** Limpiar los elementos con una mezcla de IPA, Acetato de Etilo 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.

