

HOJA INFORMATIVA DE DATOS TÉCNICOS



POLIPREX

EPT-GC-3001 REV.:1



Nombre Comercial: Poliprex
Fabricante: QUIMPRES S.A.

Línea: 25.000 / 15.000

POLIPREX

Descripción

Línea al solvente, base poliamida, formulada para la impresión flexográfica en superficie de Polietileno, Polipropileno y otros materiales tratados.

Sistema de Impresión

Flexografía.

Sustratos

Polietilenos de alta y baja densidad tratados, rafia de polipropileno, polipropilenos no recubiertos tratados, cartulinas, papeles, celofanes nitro, foil de aluminio, films de Nylon.

Colores

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

Se cuenta con una gama de básicos, pudiendo mediante la combinación de ellos y el uso de barnices modificantes desarrollar cualquier color específico así como también propiedades requeridas.

Características generales

Brillo: Excelente.

Nivelado: Excelente.

Transferencia: Muy buena.

Resistencia al roce: excelente.

Resistencia al rayado: Muy bueno.

Adhesión: Excelente.

Compatibles: con clisés de goma y fotopolímeros.

Estabilidad en envase: Excelente en las condiciones de almacenamiento.

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: Para lograr la mejor calidad del impreso sugerimos llevar las tintas a una viscosidad de 20-22" en copa Ford N°4, dependiendo del tipo de trabajo y velocidad de la impresión.

Recomendamos el empleo de nuestros diluyentes específicos para estas tintas: Diluyente rápido, Diluyente Normal y Diluyente Lento, Poliprex.

Barniz Reductor: En el caso de tener alta

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

Limpieza: Limpiar los elementos con una mezcla de Normal Propanol, solvente alifático liviano y butanol.

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.

