



QUIMPREX S.A.

HOJA INFORMATIVA DE DATOS TECNICOS



MEGAPREX PR

EPT-GC-3005 REV.:1



Nombre Comercial: Megaprex PR
Fabricante: QUIMPREX S.A.

Línea: 83.000

MEGAPREX PR

Descripción

Línea al solvente, base Nitrocelulosa, formulada para la impresión por huecograbado o Flexografía de estructuras laminadas de Poliéster.

Sistema de Impresión

Flexografía y huecograbado.

Sustratos

Diseñada para ser aplicada sobre poliésteres saranizados y tratados con posterior laminación. Son aptas para laminar con adhesivos al solvente (acetato de etilo) o Solvent Less y adhesivos alcohólicos.

Colores

Amplio surtido de colores. Tonos desarrolla-

dos sobre la base de catálogo Pantone, colores especiales sobre la base de muestras impresas o de tinta.

Características generales

- Excelente adherencia inmediata sobre Poliéster saranizado y tratado,
- Muy buena fuerza de laminación sobre todos los sustratos con adhesivo al solvente (acetato de etilo), alcohólico y solvent less
- Mínima retención de solventes.
- Excelente resistencia al termosellado y a la delaminación en la zona de mordaza.

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: 30-50"/ 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 el uso de acetato de etilo para huecograbado.

En el caso de flexografía se sugiere una mezcla 75 partes de Normal Propanol y 25 partes de acetato de normal propilo

Secado: Tiene muy buen secado, pero de ser necesario retardar usar Dowanol PM o Etoxipropanol.

Barniz Reductor: En el caso de tener alta intensidad en las tintas y hallarse a la viscosidad adecuada, recomendamos el uso de Barniz Reductor Megaprex hasta adaptar la tinta al requisito. No altera las propiedades de la tinta.

Limpieza: Limpiar los elementos con una mezcla de Acetato de N-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.

