

HOJA INFORMATIVA DE DATOS TÉCNICOS



VINILPREX

EPT-GC-3005 REV.:1

Nombre Comercial: Vinilprex
Fabricante: QUIMPRES S.A.



Línea: 17.000

VINILPREX

Descripción

. Línea al solvente, base vinílica, formulada para la impresión de PVC en huecograbado.

Sistema de Impresión

Huecograbado.

Sustratos

Sistema estructurado para ser aplicado sobre PVC y aluminio con primer.

Colores

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

Se cuenta con una gama de básicos, pudi-

endo mediante la combinación de ellos y el uso de barnices modificantes desarrollar cualquier color específico así como también propiedades requeridas.

Características generales

Adhesión: Excelente.

Brillo: Muy bueno.

Resistencia al roce: Muy buena.

Resistencia al rayado: muy buena.

Flexibilidad: Muy buena.

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: varía según el color,

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. Se recomienda diluir con la sig. Mezcla: 50 partes de acetato de etilo y 50 partes de MEK.

Secado: Tiene muy buen secado, no obstante si es necesario retardar emplear metil isobutil cetona (MIBK).

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

Limpieza: Limpiar los elementos con una mezcla de acetato de etilo y MEK.

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.

