

HOJA INFORMATIVA DE DATOS TÉCNICOS



EPT-GC-3009 REV.:1



Nombre Comercial: Aquaprex PE
Fabricante: QUIMPRES S.A.

Línea: 28.000

AQUAPREX PE

Descripción

Tintas acrílicas de base acuosa destinadas a la impresión de Polietileno y rafia de polipropileno tratados y/o papeles.

Sistema de Impresión

Flexografía.

Sustratos

Polietileno y rafia de polipropileno tratados (tratamiento 38 dinas mínimo) y/o papeles.

Colores

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

impresas o de tinta.

Características generales

- Resistencia al roce:** Muy buena.
- Resistencia a la humedad y al agua:** Excelente.
- Printabilidad:** Excelente.
- Estabilidad en prensa:** Excelente.
- 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: Ajustable según requisitos del Cliente.

PH de entrega: 8.5-9.5 /25°C.

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.

Incorporar agua mezclando en lo posible con agitación mecánica. Hasta un 10% aproximadamente.

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

Ajuste de pH: Es muy importante controlar periódicamente el valor del pH para evitar variaciones de viscosidad, transferencia, resolubilidad, etc. Emplear Regulador de pH Aquaprex.

Secado: Tiene muy buen secado, pero de ser necesario, acelerar con una mezcla alcohol/agua, o retardar con una mezcla glicol/agua.

Espuma: Las tintas no provocan espuma, por el antiespumante que poseen. Después de un tiempo de almacenamiento puede aparecer espuma, la cual se elimina mediante el agregado de pequeñas cantidades

de Antiespumante Aquaprex. (pequeñas cantidades de alcohol isopropílico aportan el mismo efecto inmediato).

Limpieza: Limpiar los elementos con una mezcla agua/ regulador de pH.

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.

