

Hoja Técnica Tintas MicroTec

PAMAINKE

Versión 01 / Mayo 2019

Página 1 de 1

1. Identificación del producto y de la Compañía

Nombre del Producto: MicroTec
Productor: Pamainke S.A.

TE: (5411) 5275 6121

correo:info@pamainke.com.ar

2. Usos y Propiedades

Tinta en base a resina nitrocelulósica modificada, adecuada para Flexografía y Huecograbado.

Gran versatilidad, apta para impresión de plenos y tramas. y de muy baja retención de solventes. Apta para impresiones monolámina de PE, BOPP y Poleolefinas en general.

Muy buena termoresistencia.

Excelente redisolución, incluso a altas velocidades de impresión.

Buena resistencia al agua y a grasas.

Se recomienda utilizar materiales con tensión superficial mayor a 38 dinas/cm.

3. Diluyentes y Barniz Reductor

Flexografía: Recomendamos usar N-Propanol / Acetato de Propilo en relación 80/20, o bien Etanol /Acetato de Propilo en idéntica proporción. Como retardante proponemos el uso de Etoxipropanol.

Huecograbado: diluir solo con Acetato de etilo.

Sugerimos el uso de nuestro Barniz Reductor de línea para reducir intensidad de color sin alterar propiedades del producto.

4. Utilización y Almacenamiento

El producto es inflamable e irritante. Para mayor detalle ver la hoja de seguridad.

Se recomienda no dejar secar la tinta en fotopolímeros o cilindros de impresión.

Se sugiere testear posibles problemas de blocking al diluir con más de 10% de retardante.

Este producto no es apto para contacto directo con alimentos ni con la piel.

5. Otra información

El producto no debe ser usado para otra aplicación que la mencionada en 2.

Las condiciones de uso están fuera del alcance de la empresa y una utilización incorrecta es ajena a nuestra responsabilidad.

Esta información está basada en nuestra experiencia actual y lo escrito es una guía general no específica. Para mayores detalles comuníquese con nuestro Departamento Técnico.