

FICHA TÉCNICA

TK MX LIOFAST

CARACTERÍSTICAS

TK MX LIOFAST es una tinta especialmente desarrollada para el sistema de impresión offset húmedo, destacándose por su rápida absorción en el substrato, confiriendo excelente secado inicial para el rápido manejo del material impreso, facilitando trabajos como tira-retira y agregando velocidad en el proceso productivo de la imprenta.

Es una tinta con alta pigmentación, que le permite obtener altas densidades con excelente contraste de impresión con ahorro significativo de tintas, manteniendo alto brillo en el impreso.

Su pigmentación especial tiene gamut de colores correspondiente a ISO 12647-2 y ISO 2846, encuadrándose también en la Directiva RoHS para control de metales pesados y completamente libre de solventes aromáticos. Garantiza excelente estabilidad en la prensa, con baja absorción de agua, tornándose factible la impresión sin la utilización del IPA (alcohol Isopropílico).

APLICACIÓN

TK MX LIOFAST es adecuado para la impresión en publicación, promocional y embalaje, se puede utilizar para los diferentes tipos de papeles excepto los no absorbentes, como laminados y metalizados.

BENEFICIOS

- ✓ Secado inicial muy acentuado, para rápida manipulación del impreso;
- ✓ Adaptada para sistema de impresión tira-retira;
- ✓ Recomendada para los más diversos tipos de substratos, incluso los de baja absorción, como couche mate;
- ✓ Alta pigmentación, para obtener altas densidades de impresión con el mejor contraste;
- ✓ Ventana de agua baja, lo que permite reducción de los niveles de mojado y consecuente mejoría en la calidad de impresión y reducción/eliminación del IPA.
- ✓ Alta definición de reproducción de los puntos de retícula por trabajar ahorro de tinta;
- ✓ ISO 12647-2 / ISO 2846 / RoHS / libre aromáticos / alto porcentaje vegetal en su formulación

DATOS TÉCNICOS

TK MX LIOFAST	Amarillo	Magenta	Cyan	Negro
Tack ⁽¹⁾ / 400rpm	5,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5	7,0 ± 0,5
Flujo ⁽¹⁾ (mm) / 25°C	20,5 ± 1,0	19,5 ± 1,0	18,5 ± 1,0	18,5 ± 1,0
Grado de molienda (Npiri)	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0

Tack: Inkometer, 400rpm/800rpm/1200rpm, 1min, 30°C // Flujo: Spreadometer, Radius, 1min, 25°C

RESISTENCIAS

	Luz	Álcalis	Solvente	Alcohol
Amarillo	5	+	+	+
Magenta	5	-	+	+
Cyan	8	+	+	+
Negro	8	+	+	+

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO: Envases metálicos de 1,0 Kg o 2,5 Kg al vacío y tambores de 180 Kg

VALIDEZ : 730 días de la fecha de producción

Esta hoja informativa contiene información para nuestros clientes, pero el éxito de la aplicación depende de varios factores fuera de nuestro control. Por lo tanto aclaramos que este documento de aviso no se puede utilizar como base para futuras reclamaciones.

Revisão: 001 AprovaçãO: 23/02/2017