



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

CÓDIGO
21-FT-001

VERSIÓN
00

FECHA
5 -jul- 2018

Nombre Tinta de Seguridad Metalix

Código 254-

Descripción:

Tintas de seguridad de alto desempeño Anti - falsificación diseñadas específicamente para verificar la autenticidad de documentos al tener contacto con partes metálicas. Esto proporciona una verificación inmediata de la autenticidad del documento sin el uso de dispositivos especiales. Las tintas reactivas al metal no se pueden escanear ni copiar.

Características

*Excelente propiedad de reacción al contacto con partes metálicas.

*Buena velocidad de secado.

*Óptima viscosidad para los procesos de impresión offset y flexográfico.

*Buena propiedad de invisibilidad en el papel impreso.

PROPIEDADES

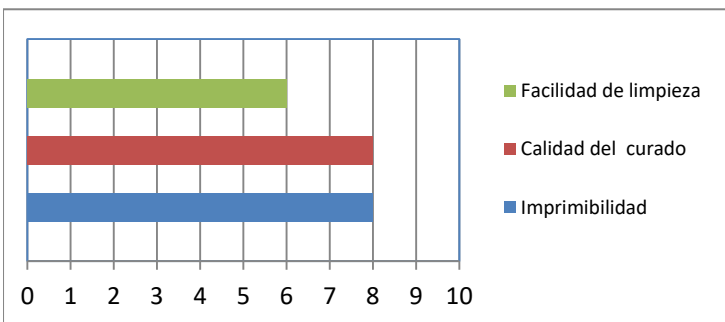
Propiedades antes del curado / Secado		
Propiedad	Método	Especificación
COLOR	Visual	Blanco/Transparente
SECADO	Secado al Ambiente	Seco al tacto
REACTIVIDAD A LA LUZ UV	Visual	Fluorescencia Amarilla (si aplica)
REACTIVIDAD AL METAL	Interno	Cambio a tonalidad gris

Recomendaciones Especiales

*El producto una vez aplicado no requiere de dispositivos de secado adicionales, sin embargo se recomienda realizar una prueba antes de una impresión en línea.

*Evite temperaturas superiores a 32°C cuando el producto ya se encuentra impreso

Propiedades en Máquina



Consumo recomendado Offset / Tipografía

Proceso de Impresión Offset Húmedo

Naturaleza
Condiciones de Procesamiento
Corriente de aire caliente
Velocidad de banda (m/min)

Propiedades de Aplicación

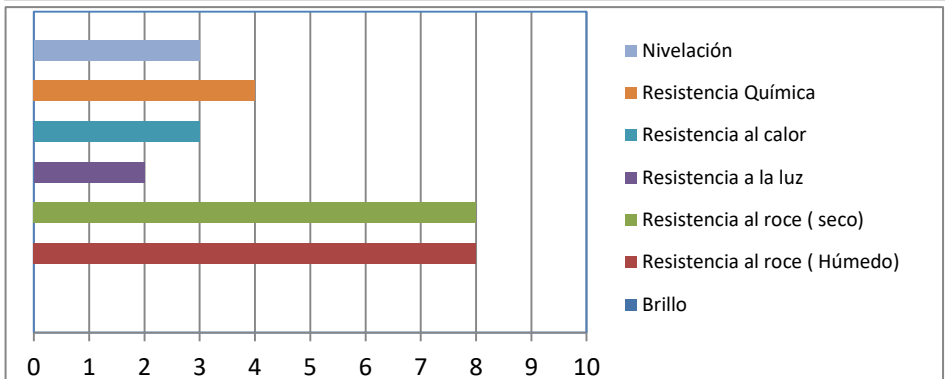
Base Solvente
Secado al calor

Definir en máquina
Definir en máquina
Definir en máquina

Sustratos recomendados

	Alto	Medio	Bajo
Papel	☒	☐	☐
Cartón	☒	☐	☐
Película	☒	☐	☐
Papel Térmico	☐	☐	☐
PE	☐	☐	☒
PS	☐	☐	☒
PP	☐	☐	☒
PET	☐	☐	☒
OTRO			

Propiedades después de curado



Productos recomendados para impresión

	Alto	Medio	Bajo		Alto	Medio	Bajo
Etiquetas Autoadhesivas	☒	☐	☐	Sachets	☐	☐	☒
In Mold	☐	☐	☒	Fundas	☐	☐	☒
Cajas plegadizas	☒	☐	☐	Envases	☐	☐	☒
Poster	☐	☐	☒	Otros	Loterías, cheques y todo tipo de documentos que lo requiera		

Recomendaciones de procesamiento

- * Producto listo para usar y no requiere el uso de aditivos ni solventes especiales.
- * Evitar mezclar el producto con sustancias para rendir el contenido, ya que esto disminuye la reactividad de la tinta y con ello el color y la deformación al contacto con el agua.
- * Realizar una prueba de impresión antes de realizar una impresión en línea.
- * Evite mezclar el producto con sustancias que puedan afectar la apariencia final y/o tonalidad.
- * Para garantizar que se obtengan las características finales esperadas, se debe procurar realizar una impresión uniforme del producto.
- * El sustrato impreso debe ser almacenado a temperaturas inferiores a 32°C (Lugar fresco y seco).

Recomendaciones de Limpieza

- * Limpiar con agua las piezas de la máquina que lo permita y con solventes a base de alcohol
- * Evitar el uso de productos corrosivos que puedan presentar reacciones adversas con el producto.

Recomendaciones de Almacenamiento

- * Almacenar en un lugar fresco (<30°C) y seco, en su envase cerrado y sin exponer por largos períodos a la luz directa.
- * Almacenar en su envase original y cuando ya se haya utilizado puede almacenarse en recipientes limpios y que no contengan restos o residuos de sustancias que puedan afectar sus propiedades
- * Almacenar siempre el producto tapado

Instrucciones de Seguridad

Utilizar en todo momento los elementos de protección personal recomendados, evitando que el producto entre en contacto con los ojos, la piel y las mucosas.

Evite el contacto con la piel por tiempo prolongado

Lavar únicamente con abundante agua y jabón cuando entre en contacto con la piel, evitando utilizar cualquier tipo de solvente.

Referencias existentes

Descripción	Presentación
254-00-001 OPACO OFFSET	Consulte a su asesor comercial
254-01-001 OPACO FLUO AMARILLO OFFSET	Consulte a su asesor comercial
254-03-101 OPACO FLUO ROJO OFFSET	Consulte a su asesor comercial
254-10-101 OPACO FLUO AMARILLO OFFSET UV	Consulte a su asesor comercial
254-50-004 OPACO FLEXO	Consulte a su asesor comercial
254-50-104 OPACO FLUO AMARILLO FLEXO	Consulte a su asesor comercial
254-60-001 OPACO FLEXO UV	Consulte a su asesor comercial