

## OVERPRINT MATT MA

CÓDIGO: P00000867

Es un barniz offset-hoja formulado con aceites vegetales y resinas duras que proporciona una gran resistencia a la impresión y que al mismo tiempo le aporta un efecto mate. Es un barniz transparente de bajo olor y color y se puede aplicar con reservas, en fondo lleno en húmedo sobre húmedo (en línea) o bien húmedo sobre seco.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- RESISTENCIA QUÍMICA 5 (Escala de 1 a 5)
- RESISTENCIA AL ROCE Muy alta
- BRILLO <20°
- VISCOSIDAD 80 ±20 Poises

Análisis espectrofotométrico con iluminante D65, de tiras impresas con IGT-Tester. Microgloss 60° sobre papel estucado brillante de 250gr/m<sup>2</sup>, con una carga de barniz de 1 g/m<sup>2</sup>.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Excelente comportamiento en máquina
- Muy buena resistencia al roce
- Muy buen setting
- Buena transferencia

### COMPORTAMIENTO EN IMPRESIÓN

- Diseñado para imprimir a altas velocidades
- Rápido balance agua-tinta
- Se adapta a diferentes sistemas de mojado
- Eficaz con la mayoría de aditivos del mercado, con o sin alcohol
- Rápido secado por oxidación y alta resistencia al roce.

### RECOMENDACIONES

#### Aplicación

Aporta efecto mate trabajos impresos, además de aportar una capa protectora de alta resistencia al roce y rayado. Se pueden utilizar en línea (en máquinas de 5 o 6 colores), poniendo el barniz en el último cuerpo o bien utilizar otra máquina independiente de la impresión (en cuyo caso se obtiene el mayor grado de protección). El **OVERPRINT MATT MA** es apto para todos los tipos y tamaños de máquinas de impresión Offset convencional.

#### Barnizado

Se recomienda no dejar pasar mucho tiempo entre la impresión de la tinta y el barnizado ya que si la tinta cristaliza el secado del barniz se retrasa en gran medida. Para conocer cuál es la cantidad correcta de barniz a dosificar, se debe comenzar aplicando una capa muy fina de este y ajustar el nivel de agua al mínimo y poco a poco incrementar la cantidad de barniz, comprobando si el secado es correcto antes de incrementar el aporte de barniz.

#### Cauchos y rodillos. Limpieza

Se recomienda utilizar cauchos resistentes a los aceites vegetales, propiedad que cumplen habitualmente los que existen en el mercado. Los rodillos entintadores pueden ser de caucho sintético o de poliuretano. Este barniz se adapta a cualquier solución de mojado presente en el mercado. La limpieza puede realizarse con Producto de limpieza M.A. o preferiblemente con limpiadores vegetales que ayuden a proteger el medio ambiente.

#### Almacenamiento

Evitar su exposición directa a la luz y al calor. Almacenar a una temperatura de entre 20-25 °C. Una vez que se ha abierto el envase se debe consumir lo más rápido posible para evitar la formación de piel. Un entorno de trabajo acondicionado y limpio, en el que la temperatura no afecte a la tinta, al papel o a la máquina, facilita el buen comportamiento de cada uno de ellos durante la impresión. El **OVERPRINT MATT MA** no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

### FORMATOS

- 1 kg
- 2,5 kg
- 200 Kg

El **OVERPRINT MATT MA** es un diseño exclusivo del departamento de I+D+i de MARTINEZ AYALA, S.A.

