



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PAPEL EPSI 50ADE

Papel FSC® no tejido de 150 g/m², adhesivo, para aplicaciones murales en el interior. Su diseño microestructurado facilita la aplicación del film y mejora la expulsión del aire. Destinado para la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado satinado.

PROPIEDADES DEL PAPEL:

| | <u>Valores indicativos</u> | <u>Métodos</u> |
|---|----------------------------|----------------|
| • Espesor del papel (µm): | 200 | ISO 534 |
| • Espesor total (µm): | 370 | ISO 534 |
| • Peso del papel (g/m ²): | 150 | ISO 536 |
| • Prueba de resistencia al desgarro Elmendorf (mN): | > 800 | ISO 1974 |
| • Resistencia a la tracción (kN/m): | > 4,4 | ISO 1924 |
| • Opacidad (%): | 95 | ISO 2471 |

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

| | Solvente | Ecosolvente | Látex | UV |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------|
| EPSI 50ADE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

PROTECTOR:

- Liner de protección gofrado.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

| | <u>Valor indicativo</u> | <u>Métodos</u> |
|---------------------------------|-------------------------|----------------|
| • Pelado (N/25 mm): | | AFERA 5001 |
| 1 hora después de la aplicación | 5 | |
| 5 días después de la aplicación | 8 | |

ADHESIVO:

- Adhesivo de base acuosa.
- Su diseño estructurado facilita la aplicación del film y mejora la expulsión del aire.
- Adherencia inmediata y semipermanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Deje la bobina de impresión en las condiciones de temperatura y humedad de la sala de impresión unas horas antes de imprimir.
- Aplique suficiente tensión en el film entre la bobina y los cabezales de impresión para limitar la formación de pliegues.
- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 5 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Aplicación mediante el método «en seco».

El papel adhesivo EPS I 50ADE solo puede aplicarse mediante el método conocido como «en seco» debido a su liner. Gracias a esta tecnología, el film puede reposicionarse fácilmente en la superficie durante la aplicación. Sin embargo, la etapa del alisado es indispensable porque permite la adhesión óptima del film en la superficie.

- Aplicación en superficies limpias (espolvoreadas y limpiadas con agua o agua ligeramente jabonosa), secas y lisas (paredes no rugosas).

Debido a la gran variedad de soportes, se recomienda realizar una prueba de aplicación en condiciones similares a la aplicación final para garantizar la compatibilidad entre el papel adhesivo EPS I 50ADE y el soporte, especialmente si es ligeramente granulado.

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +15 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -15 °C a +80 °C.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Sin embargo, si para su proyecto necesita utilizar varios rollos, le recomendamos que utilice solo rollos del mismo lote de producción.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen sin abrir, en posición vertical, protegido de la luz solar directa, a una temperatura de entre 10 °C y 30 °C y con una humedad relativa de entre el 30 % y el 65 %.

Si lo utiliza parcialmente, vuelva a poner el resto de la bobina inmediatamente en su envase original.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Toda la información aquí publicada se basa en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web www.hexis-graphics.com.