



FICHA TECNICA IMN PAPEL MATE ADHESIVO PERMANENTE

PAP 100 AD

Papel mate de 115 micras de espesor, recubierto de un adhesivo permanente acrílico sensible a la presión, destinado a la impresión con cable por inyección de tinta acuosa.

CARACTERISTICAS DEL PAPEL:

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Espesor total del producto (μm) :	200	
• Peso total del producto (g/m^2) :	190	HEXGSM001
• Peso papel adhesivado (g/m^2) :	130	HEXGSM001
• Opacidad (%) :	> 77	HEXOPA001

COMPATIBILIDAD DE IMPRESORAS:

- Tintas de colores (Dye) acuosa o pigmentada acuosa.
- Tecnología de inyección de tinta térmica y Piezo eléctrico.

PROTECTOR:

- Papel siliconado $80 \text{ g}/\text{m}^2$ imprimido HEXIS gris.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

- | | | |
|--|-------------------|-----------|
| • Pelado 180° sobre vidrio (N/25mm) : | | HEXFTM001 |
| 20 minutos de aplicacion | desgarro de papel | |
| 24 horas de aplicacion | desgarro de papel | |
| • Adhesión / tack inmediato (N/25mm) : | 15 | HEXFTM009 |
| • Despegue (N/25mm) : | 0,20 | HEXFTM003 |
- Resistencia a los solventes: el adhesivo resiste a la mayoría de los agentes químicos (alcohol, ácidos, aceites).

GUIA DE UTILIZACION:

- Seco al tacto inferior a 5 minutos según la máquina utilizada.
- Producto destinado a la impresión con cable (trazado de planos en quadricromía).
- Para el interior, utilice tintas colorantes. Dichas tintas colorantes no teniendo una estabilidad relativa a la luz, las imágenes no deben exponerse a la luz directa del sol. Las tintas pigmentarias son utilizables para un uso interior.
- Una laminación es posible con un film de plastificación a frío transparente adhesivado (Hexis V700).
- El aspecto de las impresiones puede ser modificado/mejorado/protegido por una elección de la plastificación V700 Mate o Satinado o Brillante.
- Temperaturas de utilización +15°C a + 25°C con 30-70% de humedad.
- Soporte / Impresión son sensibles a las proyecciones directas de líquidos.
- Para cualquier recubrimiento u otro, el tiempo óptimo de secado de tintas es de 24 horas mínimo.
- La adhesión es inmediata., óptima 24 horas después del contacto adhesivo no reposicionable).
- Muy buena adhesión sobre el vidrio, acero, aluminio, P.V.C, melamina,...excepto soportes granulados o recubiertos de una pintura acrílica.
- Para soportes pintados, aplicar solamente sobre pintura original, no deteriorada. Si la pintura no es original o está deteriorada, la aplicación y la retirada serán según el criterio y bajo el riesgo del aplicador.

ALMACENAMIENTO:

- Duración del almacenamiento(antes de aplicación) :
1 año cuando se almacena a una temperatura entre 15°C y 25°C a 50 % de humedad relativa en su embalaje original en posición vertical en un lugar libre de polvo.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de soportes de marcaje y las nuevas posibilidades deben impulsar al utilizador a examinar las aptitudes del producto durante cada uso. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos de medición disponibles bajo pedido. Los invitamos a solicitarnos las últimas instrucciones vigentes.

Todas las informaciones publicadas están basadas en mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable por ningún daño indirecto y su responsabilidad será máxima hasta por el 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.hexisgroup.com.