PrintingFilms

Biond Bio-Print Film R BF 90

Gama Biond que ofrece un film de base biológica, sin plastificantes, con un grosor de 90 micras, un adhesivo removible de alto rendimiento y un soporte bubble free de 135 g/m2, que garantiza una gran estabilidad durante la impresión. Recomendado para una amplia gama de aplicaciones promocionales a corto plazo.

Face Film

Bio-based Film con 80% bio-components

Acabado	White Glossy	White Matte		
	Valor		Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	90	90	± 5%	Método de Prueba Digidelta
Gramaje (g/m2)	100	100	± 10%	Método de Prueba Digidelta
Gloss (60oC) (%)	≥ 75	≤ 15	± 10 %	Método de Prueba Digidelta
Bio-based content (%)	80	80		EN 16640:2017/ASTM D6866
Resistencia a la tracción (MPa)	> 30	> 30		ASTM D412
Estiramientos (%)	> 250	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24	24		ASTM D412
Resistencia al fuego (FR)	A2-s1, d0	A2-s1, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Durabilidad	Hasta 3 años en exteriores y 5 años con laminado Biond/ Hasta 6 años en interiores			

Adhesivo

Clear acrylic based, removable bubble free adhesive

	Valor	Norma
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 3	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 7	FINAT FTM1
Shrinkage (mm)	Max. 0,1	FINAT FTM14
Temperatura de aplicación (°C)	> 10 °C	
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 90 °C	

Liner

Coated double PE embossed paper

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	148	± 5 µm	Método de Prueba Digidelta
Gramaje (g/m2)	135	± 5 %	Método de Prueba Digidelta

PrintingFilms

Biond Bio-Print Film R BF 90

Durabilidad

• Interior: hasta 3 años (sin procesar y sin exposición solar).
• Exterior: hasta 6 meses/1 año con laminación BIOND (sin procesar y aplicado en exposición vertical, bajo condiciones climáticas normales de Europa Central).
• ALMACENAMIENTO: 24 meses, aplicable sólo al material que no ha sido procesado, bajo las siguientes CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
• Este material debe almacenarse a una temperatura de 20ºC ± 5ºC y 50 ± 5% de humedad relativa, sin desviaciones climáticas importantes.
• El lugar de almacenamiento debe estar seco y limpio.
• Mantenga el material en su embalaje original cuando no esté en uso para protegerlo del polvo y la contaminación.
• No exponer a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
• El producto debe almacenarse en posición vertical para no comprometer su calidad.

Métodos de Impression

• Especialmente desarrollado para impresión Solvent, Latex, UV y gel UV.
• Para obtener la mejor calidad de impresión posible, compruebe que utiliza los perfiles de impresión correctos.
• Demasiada tinta en el producto provocará cambios en sus características, un secado inadecuado, pelado de la laminación y/o un rendimiento deficiente del producto.
• Un secado inadecuado puede provocar rizos, arrugas y fallos en el adhesivo, lo que se traduce en un rendimiento deficiente del material. Se recomienda un periodo mínimo de secado de 48 horas antes de cualquier tratamiento posterior. El secado debe realizarse con el producto desenrollado.
• Recomendamos proteger este producto con el laminado recomendado para proporcionarle la resistencia necesaria.

Aplicaciones

• Superficie de aplicación: plana y ligeramente curvada.
• Sustrato no recomendado para gráficos de suelo (zonas con tráfico vehicular); sustratos flexibles; superficies no planas; paredes de cartón yeso (pintadas o no); paredes de yeso; papel pintado; superficies poco limpias o rugosas; superficies con pintura deteriorada o recientemente aplicada.
• No exponer a vapores o derrames combustibles.
• Las superficies sobre las que se aplicará el material deben estar completamente limpias y libres de polvo o cualquier otra contaminación que pueda afectar a la adherencia del material.
• La aplicación no vertical implica una reducción significativa de la durabilidad, al igual que el clima y los ángulos de exposición al sol. Antes de utilizar la lámina, recomendamos que permanezca a la temperatura del lugar de trabajo durante al menos 24 horas.
• La aplicación sobre superficies húmedas o mojadas puede hacer que queden restos de adhesivo en la superficie después de retirarla. Como no hay dos superficies iguales, se recomienda realizar pruebas antes de su uso para comprobar la capacidad de eliminación.
• Puede haber otros factores no descritos que puedan influir en el rendimiento durante el uso.

Notas Importantes

• BIOND no se hace responsable de la facilidad o rapidez de eliminación del material aplicado. Deben respetarse las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
• El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica antes de su uso.
• Los datos contenidos en esta información se basan en nuestros conocimientos y experiencia práctica. Pretenden ser una fuente de información y no constituyen una garantía. Sujeto a cambios sin previo aviso.
• Al realizar un trabajo, recomendamos utilizar el mismo lote de producto.
• El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica antes de utilizarlo.
• BIOND declina toda responsabilidad en caso de uso indebido o almacenamiento inadecuado, y en ningún caso se hace responsable de pérdidas o daños a terceros.

Data de Revisão da Ficha Técnica: 21/09/26
Assinaturas: SC