

Biond Bio-Glass Etch Film P HT BF 90

La gama Biond ofrece una película de base biológica, biodegradable y sin plastificantes, de 90 micras de grosor, con un adhesivo permanente de alto rendimiento y alta adherencia y un soporte sin burbujas de 135 g/m². Recomendada para aplicaciones sobre vidrio y superficies acristaladas de corta y media duración, en interiores y exteriores.

Face Film

Bio-based Film con > 80% bio-components

Acabado	Frosted		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	90	± 5%	Método de Prueba Digidelta
Gramaje (g/m ²)	100	± 10%	Método de Prueba Digidelta
Gloss (60°C) (%)	< 10	± 10 %	Método de Prueba Digidelta
Bio-based content (%)	97		EN 16640:2017/ASTM D6866
Resistencia a la tracción (MPa)	> 30		ASTM D412
Estiramientos (%)	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24		ASTM D412
Resistencia al fuego (FR)	Bs1, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Durabilidad	Hasta 5 años en exteriores/ 10 años en interiores		

Adhesivo

Clear UV acrylic based, permanente high tack bubble free

	Valor	Norma
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 8	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Shrinkage (mm)	Max. 0,1	FINAT FTM14
Temperatura de aplicacion (°C)	> 10 °C	
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 80	

Liner

Clay coated double PE embossed paper

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	148	± 10 µm	Método de Prueba Digidelta
Gramaje (g/m ²)	135	± 10%	Método de Prueba Digidelta

Biond Bio-Glass Etch Film P HT BF 90

Durabilidad

- INTERIOR: hasta 10 años (sin procesar y sin exposición al sol).
- EXTERIOR: hasta 5 años (sin procesar y cuando se aplica bajo exposición vertical - clima normal de Europa Central).
- ALMACENADO: 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 $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ y $50 \pm 5\%$ de humedad relativa, sin desviaciones climáticas importantes.
- El lugar de almacenamiento debe estar seco y limpio.
- Guarda el material en su embalaje original cuando no lo utilices, para protegerlo del polvo y la contaminación.
- No lo expongas a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
- El producto debe almacenarse en posición vertical para que su calidad no se vea comprometida.

Métodos de impresión

- Especialmente desarrollado para impresión Látex, UV y gel UV.
- Para obtener la mejor calidad de impresión posible, comprueba que utilizas 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 curvaturas, arrugas y fallos del 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.

Aplicaciones

- Superficie de aplicación: plana.
- No recomendado para zonas con tráfico de coches; soportes flexibles o de baja energía; superficies no planas; paredes pintadas o sin pintar; paredes de yeso; papel pintado; superficies sin limpiar o rugosas; superficies con pintura degradada.
- No exponer a vapores combustibles ni a derrames.
- 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.

Fecha de revisión de la ficha técnica: 22/04/25
Firmas: SC