

## Biond Bio-Texture Decor Film 2D P HT

Film decorativo de base biológica Texture Biond cuya formulación está exenta de componentes halógenos, plastificantes y formaldehído, y que se caracteriza por su durabilidad y propiedades. Posee un adhesivo de altas prestaciones y gran adherencia con una excelente cohesión y un soporte antiadherente de PE de doble cara que garantiza una gran estabilidad. Recomendado para aplicaciones verticales en interiores.

### Face Film

Bio-based Film with > 80% bio-components

| Acabado                         | ST016 Mineral Concrete      |            |                            |
|---------------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
|                                 | Valor                       | Tolerancia | Norma                      |
| Espesor (µm)                    | 120                         | ± 5%       | Método de Prueba Digidelta |
| Gramaje (g/m <sup>2</sup> )     | 125                         | ± 10%      | Método de Prueba Digidelta |
| Gloss (60°C) (%)                | < 10                        | ± 10 %     | Método de Prueba Digidelta |
| Bio-based content (%)           | > 80                        |            | 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 10 años en interiores |            |                            |

### Adhesivo

Clear UV acrylic based, permanente high tack

|                                     | Valor      | Norma       |
|-------------------------------------|------------|-------------|
| Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm) | > 10       | FINAT FTMI  |
| Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)   | > 20       | FINAT FTMI  |
| Temperatura de aplicación (°C)      | Max. 0,2   | FINAT FTMI4 |
| Temperatura de servicio (°C)        | 15 - 25 °C |             |

### Liner

PE double side coated.

|                             | Valor | Tolerancia | Norma   |
|-----------------------------|-------|------------|---------|
| Espesor (µm)                | 148   | ± 10µm     | ISO 534 |
| Gramaje (g/m <sup>2</sup> ) | 135   | ± 10%      | ISO 536 |

## Biond Bio-Texture Decor Film 2D P HT

### Durabilidad

- En interiores: hasta 10 años (sin procesar y sin exposición al sol).
- Almacenamiento: 24 meses, aplicable sólo al material no procesado bajo las siguientes CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
- Almacenar a una temperatura de  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  y  $50 \pm 5\%$  de humedad relativa, evitando grandes variaciones climáticas.
- El lugar de almacenamiento debe estar seco y limpio.
- Mantener 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.

### Aplicaciones

- Puede utilizarse en interiores, en paredes, puertas, muebles y otros elementos de diseño con superficies planas, donde los clientes requieran una superficie duradera con un diseño avanzado.
- No se recomienda su uso en exteriores, donde los contaminantes pueden afectar a su durabilidad. Durante la aplicación de la lámina, el material debe estar bien prensado.
- Las superficies sobre las que se aplica el material deben estar bien limpias y libres de contaminantes que puedan afectar a la adherencia del material.
- La aplicación de los productos Biond Texture Decor Film sobre paredes húmedas debe tratarse previamente con un agente sellador para evitar la contaminación del adhesivo y el desprendimiento del material. Para garantizar un sellado correcto, recomendamos utilizar siempre el agente sellador.
- Para limpiar el material deben utilizarse productos de limpieza suaves. No utilice limpiadores abrasivos, disolventes, abrillantadores, ceras o herramientas de limpieza a vapor. Como precaución y para comprobar la idoneidad de un producto de limpieza, aplíquelo en una zona poco visible para minimizar el tiempo de exposición y la cantidad de producto de limpieza (diluído según las recomendaciones del fabricante) para evitar dañar la superficie.
- La aplicación en posiciones no verticales conlleva una reducción significativa de la durabilidad, al igual que las condiciones meteorológicas y el ángulo de exposición al sol.
- Otros factores no descritos aquí pueden afectar al rendimiento durante el uso.

### Notas Importantes

- BIOND no se hace responsable de la facilidad o rapidez de eliminación del material aplicado. Deben tenerse en cuenta 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 prevista antes de utilizarlo.
- BIOND no se responsabiliza del mal uso o almacenamiento incorrecto y nunca podrá ser considerada responsable de pérdidas o daños causados a terceros.



El rollo puede tener el aspecto que se muestra en la imagen, que es el resultado del proceso de producción de este artículo y no supone ningún problema. Tras la aplicación, el producto presenta la contracción especificada en la ficha técnica (0,2 mm).