

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

Película decorativa de base biológica Texture Biond cuja formulação é isenta de componentes halogêneos, plastificantes e formaldeído, que se caracteriza pela sua durabilidade e propriedades. Possui um adesivo de alto desempenho e alta aderência com uma excelente coesão, um release liner dupla face de PE que garante uma elevada estabilidade. Recomendado para aplicações verticais em interiores.

### Face Film

Bio-based Film with > 80% bio-components

| Acabamento                 | ST005 HG Negro Marquina |            |                           |
|----------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|
|                            | Valor                   | Tolerância | Norma                     |
| Espessura (µm)             | 120                     | ± 5%       | Digidelta Método de Teste |
| Gramagem (g/m2)            | 125                     | ± 10%      | Digidelta Método de Teste |
| Gloss (60°C) (%)           | < 10                    | ± 10 %     | Digidelta Método de Teste |
| Bio-based content (%)      | > 80                    |            | EN 16640:2017/ASTM D6866  |
| Resistência à tração (MPa) | > 30                    |            | ASTM D412                 |
| Alongamento (%)            | > 250                   |            | ASTM D412                 |
| Modulus (MPa)              | 24                      |            | ASTM D412                 |
| Resistência ao Fogo (FR)   | Bs1, d0                 |            | ISO 13501-1/ISO 11925-2   |
| Durabilidade               | Até 10 anos no interior |            |                           |

### Adesivo

Clear UV acrylic based, permanente high tack

|                                     | Valor      | Norma       |
|-------------------------------------|------------|-------------|
| Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm) | > 10       | FINAT FTM1  |
| Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)   | > 20       | FINAT FTM1  |
| Estabilidade dimensional (mm)       | Max. 0,2   | FINAT FTM14 |
| Temperatura de aplicação (°C)       | 15 – 25 °C |             |

### Liner

PE double side coated.

|                 | Valor | Tolerância | Norma   |
|-----------------|-------|------------|---------|
| Espessura (µm)  | 148   | ± 10µm     | ISO 534 |
| Gramagem (g/m2) | 135   | ± 10%      | ISO 536 |

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

### Durabilidade

- Interior: até 10 anos (não transformado e sem exposição solar).
- Armazenamento: 24 meses, aplicável apenas a material não processado nas seguintes CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:
- Armazenar a uma temperatura de  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  e  $50 \pm 5\%$  de humidade relativa, evitando grandes variações climáticas.
- O local de armazenamento deve estar seco e limpo.
- Manter o material na sua embalagem original quando não estiver a ser utilizado para o proteger do pó e da contaminação.
- Não expor à luz solar direta ou a fontes de calor.
- O produto deve ser armazenado na vertical para que a sua qualidade não seja comprometida.

### Aplicações

- Pode ser utilizado em interiores em paredes, portas, mobiliário e outros elementos de design com superfícies planas, onde os clientes exigem uma superfície duradoura com um design avançado.
- O substrato não é recomendado para utilização no exterior, onde os contaminantes podem afetar a sua durabilidade. Durante a aplicação da película, o material deve ser bem pressionado.
- As superfícies em que o material é aplicado devem ser cuidadosamente limpas e estar isentas de contaminantes que possam afetar a aderência do material.
- A aplicação de produtos Biond Texture Decor Film em paredes húmidas deve ser pré-tratada com um agente selante para evitar a contaminação do adesivo e o descolamento do material. Para garantir uma selagem correta, recomendamos sempre a utilização do agente selante.
- Devem ser utilizados agentes de limpeza suaves para limpar o material. Não utilizar produtos de limpeza abrasivos, solventes, polimentos, ceras ou ferramentas de limpeza a vapor. Como precaução e para verificar a adequação de um agente de limpeza, aplique-o numa área discreta para minimizar o tempo de exposição e a quantidade de agente de limpeza (diluído de acordo com as recomendações do fabricante) para evitar danos na superfície.
- A aplicação em posições não verticais conduz a uma redução significativa da durabilidade, tal como as condições climáticas e o ângulo de exposição solar.
- Outros factores não descritos aqui podem afetar o desempenho durante a utilização.

### Notas Importantes

- A BIOND não é responsável pela facilidade ou rapidez de remoção do material aplicado. Devem ser tidas em conta as temperaturas adequadas do ar e do substrato.
- O utilizador deve determinar a compatibilidade do material com a aplicação específica antes da utilização.
- Os dados contidos nestas informações baseiam-se nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Destinam-se a servir de fonte de informação e não constituem uma garantia. Sujeito a alterações sem aviso prévio.
- Para a realização de um trabalho, recomendamos a utilização do mesmo lote de produto.
- O utilizador deve determinar a compatibilidade do material com a aplicação específica pretendida antes de o utilizar.
- A BIOND não se responsabiliza pela má utilização ou armazenamento incorreto e nunca poderá ser responsabilizada por perdas ou danos causados a terceiros.



O rolo pode ter o aspeto apresentado na imagem, o que resulta do processo de produção deste artigo e não constitui um problema. Após a aplicação, o produto apresenta o encolhimento especificado na ficha técnica (0,2 mm).

Data de Revisão da Ficha Técnica: 11/04/25

Assinaturas: SC