

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	TIN-910K Ash		
	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 FTMI
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 20	FINAT FTMI
Estabilidade dimensional (mm)	Max. 0,2	FINAT FTMI4
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