

Biond Bio-Texture Decor Film 2D P HT

Il film decorativo Texture Biond a base biologica, la cui formulazione è priva di componenti alogeni, plastificanti e formaldeide, si caratterizza per la sua durata e le sue proprietà. È dotato di un adesivo ad alte prestazioni e ad alta adesione con un'eccellente coesione e di un release liner bifacciale in PE che garantisce un'elevata stabilità. Consigliato per applicazioni verticali in interni.

Face Film

Bio-based Film with 80% bio-components

Finitura	ST005 Negro Marquina		
	Valore	Tolleranza	Standard
Spessore (µm)	120	± 5%	Metodo di test Digidelta
Grammatura (g/m ²)	125	± 10%	Metodo di test Digidelta
Lucentezza (60°C) (%)	< 10	± 10 %	Metodo di test Digidelta
Bio-based content (%)	80		EN 16640:2017/ASTM D6866
Resistenza alla trazione (MPa)	> 30		ASTM D412
Allungamenti (%)	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24		ASTM D412
Resistenza al fuoco (FR)	A2-s1, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Sostenibilità	Fino a 10 anni al chiuso		

Adesivo

Clear UV acrylic based, permanente high tack

	Valore	Standard
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 10	FINAT FTMI
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 20	FINAT FTMI
Shrinkage (mm)	Max. 0,2	FINAT FTMI4
Temperatura di applicazione (oC)	15 - 25 °C	

Liner

PE double side coated.

	Valore	Tolleranza	Standard
Spessore (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Grammatura (g/m ²)	135	± 10%	ISO 536

Biond Bio-Texture Decor Film 2D P HT

Durabilità

- Al chiuso: fino a 10 anni (non trattato e senza esposizione al sole).
- Conservazione: 24 mesi, applicabile solo al materiale non lavorato nelle seguenti CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE:
- Conservare a una temperatura di $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ di umidità relativa, evitando forti variazioni climatiche.
- L'area di stoccaggio deve essere asciutta e pulita.
- Quando non viene utilizzato, il materiale deve essere conservato nella confezione originale per proteggerlo da polvere e contaminazione.
- Non esporre alla luce diretta del sole o a fonti di calore.
- Il prodotto deve essere conservato in posizione verticale per non comprometterne la qualità.

Applicazioni

- Può essere utilizzato in interni su pareti, porte, mobili e altri elementi di design con superfici piane, dove i clienti richiedono una superficie resistente con un design avanzato.
- Il substrato non è consigliato per l'uso all'esterno, dove gli agenti contaminanti possono comprometterne la durata. Durante l'applicazione della pellicola, il materiale deve essere ben pressato.
- Le superfici su cui viene applicato il materiale devono essere accuratamente pulite e prive di contaminanti che potrebbero compromettere l'adesione del materiale.
- L'applicazione dei prodotti Biond Texture Decor Film su pareti umide deve essere pre-trattata con un agente sigillante per evitare la contaminazione dell'adesivo e il distacco del materiale. Per garantire una corretta tenuta, si consiglia sempre di utilizzare il sigillante.
- Per la pulizia del materiale si devono usare detergenti delicati. Non utilizzare detergenti abrasivi, solventi, lucidanti, cere o strumenti di pulizia a vapore. Per precauzione e per verificare l'idoneità di un detergente, applicarlo su un'area poco visibile per ridurre al minimo il tempo di esposizione e la quantità di detergente (diluito secondo le raccomandazioni del produttore) per evitare di danneggiare la superficie.
- L'applicazione in posizioni non verticali comporta una significativa riduzione della durata, così come le condizioni atmosferiche e l'angolo di esposizione al sole.
- Altri fattori non descritti in questa sede possono influenzare le prestazioni durante l'uso.

Note Importanti

- BIOND non è responsabile della facilità o della velocità di rimozione del materiale applicato. È necessario tenere conto delle temperature adeguate dell'aria e del substrato.
- L'utente deve determinare la compatibilità del materiale con l'applicazione specifica prima dell'uso.
- I dati contenuti in queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze pratiche. Sono da intendersi come fonte di informazione e non costituiscono una garanzia. Soggetto a modifiche senza preavviso.
- Quando si esegue un lavoro, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di prodotto.
- L'utente deve determinare la compatibilità del materiale con l'applicazione specifica prevista prima di utilizzarlo.
- BIOND non può essere ritenuta responsabile per l'uso improprio o l'errata conservazione e non può mai essere ritenuta responsabile per perdite o danni causati a terzi.



Il rotolo può avere l'aspetto mostrato nell'immagine, che è il risultato del processo di produzione di questo articolo e non costituisce un problema. Dopo l'applicazione, il prodotto presenta il ritiro specificato nella scheda tecnica (0,2 mm).

Data di revisione della scheda tecnica: 10/02/26
Firme: SC