

Biond Bio-Glass Etch Film P HT BF 90

La gamma Biond offre una pellicola bio-based e priva di plastificanti, con uno spessore di 90 micr, un adesivo permanente ad alte prestazioni e un liner senza bolle d'aria da 145 g/m². È consigliata per applicazioni su vetro e superfici vetrate di breve e media durata, in interni ed esterni.

Face Film

Bio-based Film con 95% bio-components

Finitura	Frosted		
	Valore	Tolleranza	Standard
Spessore (µm)	90	± 5%	Metodo di Test Digidelta
Grammatura (g/m ²)	100	± 10%	Metodo di Test Digidelta
Gloss (60°C) (%)	< 10	± 10 %	Metodo di Test Digidelta
Bio-based content (%)	95		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-S2, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Sostenibilità	Fino a 5 anni all'aperto/10 anni al chiuso		

Adesivo

Clear UV acrylic based, permanente high tack adhesive

	Valore	Standard
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 8	FINAT FTMI
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 10	FINAT FTMI
Shrinkage (mm)	Max. 0,1	FINAT FTMI4
Temperatura di applicazione (°C)	> 10 °C	
Temperatura di esercizio (°C)	-10 a 80	

Liner

Coated double PE embossed paper

	Valore	Tolleranza	Standard
Spessore (µm)	148	± 5 µm	Metodo di Test Digidelta
Grammatura (g/m ²)	135	± 5 %	Metodo di Test Digidelta

Biond Bio-Glass Etch Film P HT BF 90

Durabilità

- INDOOR - fino a 10 anni (non trattato e senza esposizione al sole).
- OUTDOOR - fino a 5 anni (non trattato e se applicato in esposizione verticale - clima normale dell'Europa centrale).
- CONSERVAZIONE: 24 mesi, applicabile solo al materiale non lavorato, nelle seguenti CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE:
 - Questo materiale deve essere conservato a una temperatura di 20°C ± 5°C e a un'umidità relativa del 50 ± 5%, senza grandi variazioni climatiche.
 - L'area di stoccaggio deve essere asciutta e pulita.
 - Quando non viene utilizzato, il materiale deve essere conservato nella sua confezione originale per proteggerlo dalla polvere e dalla contaminazione.
 - Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole o a fonti di calore.
 - Il prodotto deve essere conservato in verticale per non comprometterne la qualità.

Metodi di stampa

- Sviluppato appositamente per la stampa Latex, UV e UV gel.
- Per ottenere la migliore qualità di stampa possibile, verifica di utilizzare i profili di stampa corretti.
- Un'eccessiva quantità di inchiostro sul prodotto può causare alterazioni delle sue caratteristiche, un'asciugatura inadeguata, il distacco della laminazione e/o scarse prestazioni del prodotto.
- Un'asciugatura inadeguata può provocare arricciamenti, grinze e cedimenti dell'adesivo, che si traducono in scarse prestazioni del materiale. Si raccomanda un periodo di asciugatura minimo di 48 ore prima di qualsiasi altra lavorazione. L'asciugatura deve essere effettuata con il prodotto srotolato.

Applicazioni

- Superficie di applicazione: piana.
- Non è consigliato per aree con traffico automobilistico; substrati flessibili o a bassa energia; superfici non piane; pareti dipinte o non dipinte; pareti in gesso; carta da parati; superfici non pulite o ruvide; superfici con vernice degradata.
- Non esporre a vapori o fuoriuscite combustibili.
- Le superfici su cui verrà applicato il materiale devono essere accuratamente pulite e prive di polvere o di qualsiasi altra contaminazione che possa compromettere l'adesione del materiale.
- L'applicazione non verticale comporta una riduzione significativa della durata, così come gli angoli di esposizione al clima e al sole. Prima di utilizzare la pellicola, ti consigliamo di lasciarla alla temperatura del luogo di lavoro per almeno 24 ore.
- L'applicazione su superfici umide o bagnate può lasciare residui di adesivo sulla superficie dopo la rimozione. Poiché non esistono due superfici uguali, si consiglia di effettuare dei test prima dell'uso per verificare la capacità di rimozione.
- Ci possono essere altri fattori non descritti che 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 rispettare le corrette temperature 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 informazioni 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 prima dell'uso.
- BIOND non può essere ritenuta responsabile per l'uso improprio o lo stoccaggio non corretto e non può mai essere ritenuta responsabile per perdite o danni a terzi.

Data di revisione della scheda tecnica: 11/02/26
Firme: SC