PrintingFilms

Biond Bio-Print Film P HT BF 90

La gamma Biond offre un film biobased e senza plastificanti, di 90 mic di spessore, con un adesivo permanente ad Prestazioni elevate high tack e un liner senza bolle d'aria da 135 g/m2 , che gli conferisce un'elevata stabilità durante la stampa. Consigliato per un'ampia gamma di applicazioni promozionali a breve e medio termine.

Face Film

Bio-based Film con 80% bio-components

Finitura	White Glossy	White Matte		
	Valore		Tolleranza	Standard
Spessore (µm)	90	90	± 5%	Metodo di Test Digidelta
Grammatura (g/m2)	100	100	± 10%	Metodo di Test Digidelta
Gloss (60°C) (%)	≥ 75	≤ 15	± 10 %	Metodo di Test Digidelta
Bio-based content (%)	80	80		EN 16640:2017/ASTM D6866
Resistenza alla trazione (MPa)	> 30	> 30		ASTM D412
Allungamenti (%)	> 250	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24	24		ASTM D412
Resistenza al fuoco (FR)	A2-s1, d0	A2-s1, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Sostenibilità	Fino a 3 anni all'esterno e 5 anni con laminazione Biond/ Fino a 10 anni in interno			

Adesivo

Clear acrylic based uv, permanent high tack bubble free adhesive

	Valore	Standard
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 11	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 28	FINAT FTM1
Shrinkage (mm)	Max. 0,1	FINAT FTM14
Temperatura di applicazione (°C)	> 10 °C	
Temperatura di esercizio (°C)	-10 a 90 °C	

Liner

Coated double PE embossed paper

	Valore	Tolleranza	Standard
Spessore (µm)	148	± 5 µm	Metodo di Test Digidelta
Grammatura (g/m2)	135	± 5 %	Metodo di Test Digidelta

PrintingFilms

Biond Bio-Print Film P HT BF 90

Durabilità

• Interno: fino a 10 anni (non trattato e senza esposizione al sole).
• Esterno: fino a 3 anni/5 anni con laminazione Biond (non trattato e applicato in esposizione verticale, clima normale dell'Europa centrale).
• STOCCAGGIO: 24 mesi, applicabile solo al materiale non lavorato, alle seguenti CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:
• Questo materiale deve essere conservato a una temperatura di 20°C ± 5°C e a un'umidità relativa del 50 ± 5%, senza grandi deviazioni 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 verticale per non comprometterne la qualità.

Metodi di stampa

• Sviluppato appositamente per la stampa Solvent, Latex, UV e UV gel.
• Per ottenere la migliore qualità di stampa possibile, verificare di utilizzare i profili di stampa corretti.
• Un'eccessiva quantità di inchiostro sul prodotto può provocare alterazioni delle sue caratteristiche, un'asciugatura inadeguata, la spellatura della laminazione e/o prestazioni scadenti 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 minimo di essiccazione di 48 ore prima di qualsiasi ulteriore lavorazione. L'asciugatura deve essere effettuata con il prodotto srotolato.
• Si consiglia di proteggere questo prodotto con la laminazione consigliata per garantire la necessaria resistenza.

Applicazioni

• Le prestazioni possono variare in funzione del tipo di superficie, dell'energia superficiale, della qualità della vernice/rivestimento, della texture, della pulizia, dell'umidità e delle condizioni di installazione.
• L 'utilizzatore deve sempre testare il prodotto sulla specifica superficie di applicazione e nelle specifiche condizioni di installazione prima di procedere alla produzione e all'installazione complete.
• È fondamentale che l'utilizzatore valuti preventivamente il tipo e lo stato della superficie e/o della vernice/rivestimento su cui verrà applicato il prodotto, verificando la presenza di contaminazione, vernice non aderente o sfogliata, texture della superficie, umidità o crepe.
• La vernice e gli altri rivestimenti superficiali devono essere completamente polimerizzati, asciutti e avere completato il processo di degasaggio, conformemente alle istruzioni del produttore della vernice/rivestimento.
• La superficie deve essere stabile, pulita, asciutta e priva di polvere, grasso o qualsiasi contaminazione che possa compromettere l'adesione.
• La presenza di umidità non visibile nella superficie di installazione, ad esempio nelle pareti, può influire negativamente sull'adesione del film.
• A causa dell'adesivo permanente High Tack, durante la rimozione possono rimanere residui di adesivo e/o verificarsi danni alla superficie.
• Non consigliato per aree soggette al traffico veicolare, superfici instabili o degradate, superfici umide, carta da parati, né superfici polverose, grasse, contaminate o molto ruvide.
• L'applicazione su substrati a bassa energia superficiale, pareti verniciate in cartongesso/gesso o superfici leggermente texturizzate deve essere sempre validata dall'utilizzatore mediante test preliminari sulla superficie reale e nelle condizioni reali di installazione.

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: 27/08/26
Firme: SC