Biond Bio-Protection Film P HT 70

Laminierung der Biond-Serie mit einem biobased Film (biobasiert), 70 mic stark, mit einem klaren, UV acrylic ultrakristallinen, permanenten High Tack-Klebstoff mit hoher Leistung und einem glassine Liner.

Oberflächenfilm

Bio-based Film mit > 95% bio-components

Fertigstellung	Clear Glossy	Clear Matte		
	Valor		Toleranz	Norm
Dicke (µm)	70	70	± 5%	Digidelta-Testmethode
Flächengewicht (g/m2)	75	75	± 10%	Digidelta-Testmethode
Glanz (60oC) (%)	≥ 90	≤ 10	± 10 %	Digidelta-Testmethode
Bio-based content (%)	96	95		EN 16640:2017/ASTM D6866
Zugfestigkeit (MPa)	> 30	> 30		ASTM D412
Streckungen (%)	> 250	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24	24		ASTM D412
Streckungen (%)	A2-S1, d0	A2-S1, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Nachhaltigkeit	Bis zu 5 Jahre im Freien/10 Jahre in Innenräumen	Bis zu 5 Jahre im Freien/10 Jahre in Innenräumen		

Klebstoff

Clear UV acrylic based, permanent high tack adhesive

	Wert	Norm
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 14	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 18	FINAT FTM1
Shrinkage (mm)	Max. 0,1	FINAT FTM14
Verarbeitungstemperatur (°C)	> 10 °C	
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis 90 °C	

Liner

Glassine Paper

	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (µm)	55	± 10 µm	ISO 534
Flächengewicht (g/m2)	62	± 5%	ISO 536

Biond Bio-Protection Film P HT 70

Haltbarkeit

• Innen: Bis zu 10 Jahre (unbearbeitet und ohne Sonneneinstrahlung)
• Außen: Bis zu 5 Jahre (unbearbeitet und bei vertikaler Anbringung – mitteleuropäisches Klima).
• LAGERUNG: 24 Monate, gilt nur für unverarbeitetes Material, unter folgenden LAGERUNGSBEDINGUNGEN:
• Das Material muss bei einer Temperatur von 20°C ± 5°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 ± 5% gelagert werden, ohne größere klimatische Schwankungen.
• Der Lagerraum muss trocken und sauber sein.
• Bewahren Sie das Material in der Originalverpackung auf, wenn Sie es nicht verwenden, um es vor Staub und Verunreinigungen zu schützen.
• Setzen Sie es nicht direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen aus.
• Das Produkt sollte senkrecht gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

Anwendungen

• Anwendungsfläche: flach und leicht gewölbt.
• Laminieranleitung: Es wird empfohlen, eine Temperatur zwischen 50 und 60 °C und einen konstanten mittel-niedrigen Druck zu verwenden.
• Nicht empfohlen für Bereiche mit Autoverkehr, flexible oder niederenergetische Untergründe, nicht ebene Oberflächen, gestrichene oder ungestrichene Wände, Gipswände, Tapeten, ungereinigte oder raue Oberflächen, Oberflächen mit abgebauter Farbe.
• Nicht mit brennbaren Dämpfen oder verschütteten Flüssigkeiten in Berührung kommen lassen.
• Die Oberflächen, auf die das Material aufgetragen werden soll, müssen gründlich gereinigt und frei von Staub oder anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten.
• Eine nicht vertikale Anbringung führt zu einer erheblichen Verkürzung der Haltbarkeit, ebenso wie Klima- und Sonneneinstrahlungswinkel.
• Wir empfehlen, die Folie vor der Verwendung mindestens 24 Stunden lang bei Arbeitstemperatur zu lagern.
• Die Anbringung auf feuchten oder nassen Oberflächen kann dazu führen, dass nach der Entfernung Kleberückstände auf der Oberfläche zurückbleiben. Da keine Oberfläche der anderen gleicht, empfiehlt es sich, vor der Anwendung Tests durchzuführen, um die Ablösbarkeit zu prüfen.
• Es kann andere, nicht beschriebene Faktoren geben, die die Leistung bei der Anwendung beeinflussen können.

Wichtige Hinweise

• BIOND ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. Die korrekten Luft- und Untergrundtemperaturen müssen eingehalten werden.
• Der Anwender muss die Kompatibilität des Materials mit der spezifischen Anwendung vor der Verwendung bestimmen.
• Die in dieser Information enthaltenen Angaben beruhen auf unseren Kenntnissen und praktischen Erfahrungen. Sie sind als Informationsquelle gedacht und stellen keine Garantie dar. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
• Wir empfehlen, bei der Ausführung einer Arbeit die gleiche Produktcharge zu verwenden.
• Der Benutzer sollte vor der Verwendung die Kompatibilität des Materials mit der spezifischen Anwendung, die er anstrebt, feststellen.
• BIOND übernimmt keine Haftung für Missbrauch oder unsachgemäße Lagerung und kann niemals für den Verlust oder die Beschädigung von Dritten verantwortlich gemacht werden.

Datum der Datenblattänderung: 11/02/26
Unterschriften: SC