

Biond Bio-Protection Floorgraphic Film P HT 120

Hochwertige Laminierung aus dem Biond-Sortiment, das eine 120 Mikrometer dicke biobasierte Folie, einen hochleistungsfähigen ultrakristallinen Permanentkleber mit hoher Klebkraft und eine Pergaminschicht umfasst. Zertifizierung R9 gemäß DIN 51130:2014.

Oberflächenfilm

Bio-based Film mit 94% bio-components

Fertigstellung Clear Matte Embossed			
	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (µm)	120	± 5%	Digidelta-Testmethode
Flächengewicht (g/m ²)	125	± 10%	Digidelta-Testmethode
Glanz (60°C) (%)	≤ 10	± 10 %	Digidelta-Testmethode
Bio-based content (%)	94		EN 16640:2017/ASTM D6866
Zugfestigkeit (MPa)	> 30		ASTM D412
Streckungen (%)	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24		ASTM D412
Streckungen (%)	A2-S2, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Rutschfestigkeit	R9		DIN 51130:2014

Klebstoff

Clear UV acrylic based, permanent high tack adhesive

	Wert	Norm
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 10	FINAT FTMI
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 12	FINAT FTMI
Shrinkage (mm)	Max. 0,1	FINAT FTMI4
Verarbeitungstemperatur (°C)	> 10 °C	
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis 90 °C	

Liner

Glassine Paper

	Wert	Toleranz	Norm
Dicke	55	± 10 µm	ISO 534
Flächengewicht (g/m ²)	62	± 5%	ISO 536

Biond Bio-Protection Floorgraphic Film P HT 120

Haltbarkeit

- Haltbarkeit: bis zu 6 Monate (unbearbeitet).
- LAGERUNG: 24 Monate, gilt nur für unverarbeitetes Material, unter folgenden LAGERUNGSBEDINGUNGEN:
- Dieses Material muss bei einer Temperatur von $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von $50 \pm 5\%$ ohne größere klimatische Schwankungen gelagert werden.
- 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.
- Laminieranweisungen: Wir empfehlen die Verwendung einer Temperatur zwischen 50 und 60 °C bei konstantem niedrigem bis mittlerem Druck.
- Bodenlaminierung zum Schutz digital gedruckter Bilder.
- Bedruckte Materialien müssen vor dem Laminieren gut getrocknet sein. Das Vorhandensein von Lösungsmittelresten kann die spezifischen Eigenschaften der Produkte verändern, insbesondere die Leistung des Klebstoffs.
- Nicht mit brennbaren Dämpfen oder verschütteten Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Die Verarbeitung des Materials kann durch Witterungseinflüsse, Sonneneinstrahlung und Wärmequellen beeinträchtigt werden.
- Wir empfehlen, die Folie vor der Verwendung mindestens 24 Stunden lang bei Arbeitstemperatur zu lagern.
- Möglicherweise gibt es weitere, nicht beschriebene Faktoren, die die Leistung bei der Verwendung 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.
- 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 muss vor der Verwendung die Kompatibilität des Materials mit der spezifischen Anwendung feststellen.
- BIOND kann nicht für Missbrauch oder unsachgemäße Lagerung verantwortlich gemacht werden und kann niemals für Verlust oder Schäden an Dritten haftbar gemacht werden.

Datum der Datenblattänderung: 27/03/26
Unterschriften: SC