

Biond Bio-Protection Film P HT 60

Laminat aus dem Biond-Sortiment, das eine 60 Mikrometer dicke biobasierte Folie, einen hochleistungsfähigen, permanent haftenden, ultrakristallinen Klebstoff und eine Glassine bietet. Kein Milcheffekt oder Versilberungseffekt.

Oberflächenfilm

Bio-based Film mit > 80% bio-components

| Fertigstellung | Clear Glossy | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| | Wert | Toleranz | Norm |
| Dicke (µm) | 60 | ± 5% | Digidelta-Testmethode |
| Flächengewicht (g/m ²) | 75 | ± 10% | Digidelta-Testmethode |
| Glanz (60°C) (%) | ≥ 120 | ± 10 % | Digidelta-Testmethode |
| Bio-based content (%) | 97 | | EN 16640:2017/ASTM D6866 |
| Zugfestigkeit (MPa) | > 30 | | ASTM D412 |
| Streckungen (%) | > 250 | | ASTM D412 |
| Modulus (MPa) | 24 | | ASTM D412 |
| Feuerbeständigkeit (FR) | BsI, d0 | | ISO 13501-1/ISO 11925-2 |
| Nachhaltigkeit | Bis zu 5 Jahre im Freien/10 Jahre in Innenräumen | | |

Klebstoff

Clear UV acrylic based, permanent high tack

| | 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 |
|------------------------------|------|----------|---------|
| Espessura (µm) | 55 | ± 10 µm | ISO 534 |
| Gramagem (g/m ²) | 62 | ± 10% | ISO 536 |

Biond Bio-Protection Film P HT 60

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 $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von $50 \pm 5\%$ 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.
- 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 abgebafter 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: 11/04/25
Unterschriften: SC