

Biond Bio-Texture Decor Film 2D P HT

Texture Biond ist eine biobasierte Dekorfolie, deren Formulierung frei von Halogenkomponenten, Weichmachern und Formaldehyd ist und die sich durch ihre Haltbarkeit und Eigenschaften auszeichnet. Sie verfügt über einen leistungsstarken Klebstoff mit hoher Adhäsion und hervorragender Kohäsion sowie eine doppelseitige PE-Abziehfolie, die eine hohe Stabilität gewährleistet. Empfohlen für vertikale Anwendungen im Innenbereich.

Oberflächenfilm

Bio-based Film with > 80% bio-components

Fertigstellung	ME001 Mineral Oxide		
	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 (%)	> 80		EN 16640:2017/ASTM D6866
Zugfestigkeit (MPa)	> 30		ASTM D412
Streckungen (%)	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24		ASTM D412
Feuerbeständigkeit (FR)	Bs1, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Nachhaltigkeit	Bis zu 10 Jahre in Innenräumen		

Oberflächenmaterial

Clear UV acrylic based, permanente high tack

	Wert	Norm
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 10	FINAT FTMI
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 20	FINAT FTMI
Maßhaltigkeit (mm)	Max. 0,2	FINAT FTMI4
Anwendungstemperatur (°C)	15 - 25 °C	

Liner

PE double side coated.

	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Flächengewicht (g/m ²)	135	± 10%	ISO 536

Biond Bio-Texture Decor Film 2D P HT

Haltbarkeit

- Innen: bis zu 10 Jahre (unbearbeitet und ohne Sonneneinstrahlung).
- Lagerung: 24 Monate, gilt nur für unverarbeitetes Material unter folgenden LAGERUNGSBEDINGUNGEN:
- Bei einer Temperatur von $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von $50 \pm 5\%$ lagern, wobei große klimatische Schwankungen zu vermeiden sind.
- 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 aufrecht gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

Anwendungen

- Es kann in Innenräumen auf Wänden, Türen, Möbeln und anderen Designelementen mit flachen Oberflächen verwendet werden, wo Kunden eine haltbare Oberfläche mit einem fortschrittlichen Design benötigen.
- Das Substrat wird nicht für die Verwendung im Freien empfohlen, wo Verunreinigungen die Haltbarkeit beeinträchtigen können. Bei der Anbringung der Folie muss das Material gut angedrückt werden.
- Die Oberflächen, auf denen das Material angebracht wird, müssen gründlich gereinigt und frei von Verunreinigungen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten.
- Die Anbringung von Biond Texture Decor Film Produkten auf feuchten Wänden muss mit einem Versiegelungsmittel vorbehandelt werden, um eine Verunreinigung des Klebers und ein Ablösen des Materials zu vermeiden. Um eine korrekte Versiegelung zu gewährleisten, empfehlen wir immer die Verwendung des Versiegelungsmittels.
- Für die Reinigung des Materials sollten milde Reinigungsmittel verwendet werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Lösungsmittel, Polituren, Wachse oder Dampfreinigungsgeräte. Als Vorsichtsmaßnahme und zur Überprüfung der Eignung eines Reinigungsmittels sollte dieses an einer unauffälligen Stelle aufgetragen werden, um die Einwirkzeit und die Menge des Reinigungsmittels (verdünnt nach den Empfehlungen des Herstellers) zu minimieren, damit die Oberfläche nicht beschädigt wird.
- Die Anwendung in nicht senkrechter Lage führt zu einer erheblichen Verkürzung der Haltbarkeit, ebenso wie die Witterungsbedingungen und der Sonneneinstrahlungswinkel.
- Andere, hier nicht beschriebene Faktoren können die Leistung während des Gebrauchs beeinflussen.

Wichtige Hinweise

- BIOND ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. Geeignete Luft- und Untergrundtemperaturen müssen berücksichtigt werden.
- Der Anwender muss vor der Anwendung die Verträglichkeit des Materials mit der jeweiligen Anwendung prüfen.
- 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 Charge des Produkts zu verwenden.
- Der Benutzer muss vor der Verwendung die Kompatibilität des Materials mit der beabsichtigten spezifischen Anwendung prüfen.
- BIOND haftet nicht für unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Lagerung und kann niemals für Verluste oder Schäden, die Dritten zugefügt werden, verantwortlich gemacht werden.



Die Rolle kann das auf dem Bild gezeigte Aussehen haben. Dies ist das Ergebnis des Produktionsprozesses dieses Artikels und stellt kein Problem dar. Nach der Verarbeitung hat das Produkt die im technischen Datenblatt angegebene Schrumpfung (0,2 mm).

Datum der Datenblattänderung: 10/04/25
Unterschriften: SC