



ARISTOmedia Dekolinie - permanent | high tack

AMD - strukturierte Dekorfolie aus Polypropylen (PP), dessen Formulierung frei von Halogen, Weichmachern und Formaldehydkomponenten ist, deren Oberfläche durch eine transparente duroplastische Lackoberfläche gegen Abrieb und Kratzer geschützt und rückseitig mit einer Grundierung für eine einfache Anwendung beschichtet ist.

Die Standarddicke variiert zwischen 160µm und 200 µm, je nach Design.

Der Hochleistungs-Hightack-Klebstoff besitzt eine ausgezeichnete Kohäsion und eine hohe Haftfähigkeit sowie ein Polyethylen (PE) -Trägerpapier, das ihm eine gute Stabilität verleiht. Ein ökologisches Produkt mit beeindruckenden physikalischen Eigenschaften, beständig gegen Wasser, Feuchtigkeit und Schimmel und mit großer Flexibilität.

SUBSTRAT

- Polypropylen (PP) -Prägung

Oberfläche	Geprägt		
	Wert	Toleranz	Standard
Gewicht (g/m ²)	200 - 235	± 10%	ASTM D 1593
Chemische Beständigkeit	Klasse 1 C		DIN 68861/1
Abriebfestigkeit	min. 400 Umdrehungen		Taber abrasor CS 10
Wasserbeständigkeit	Langzeitbelastung (keine Veränderung)		
Trockenwärme	Klasse 7 C (=100°C)		DIN 68861/7
Nasswärme	Klasse 8 B (=70°C)		DIN 68861/8
Lichteinheit	≥ 6		DIN EN ISO 4892-2 ; DIN EN ISO 105 B 02
Brandverhalten Klassifizierung	B s1 / d0		EN 13823 / EN ISO 11925-2

KLEBER

- Klare Acrylatbasis, dauerhaft hohe Klebkraft

	Wert	Standard
Schälklebkraft 20 min Stahl (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)	> 20	FINAT FTM1
Schrumpfung (mm)	0,1	FINAT FTM 14
Anwendungstemperatur (°C)	15 bis 25	

TRÄGERPAPIER

- Doppelseitiges PE-beschichtetes Feinpapier, matt / glänzend

	Wert	Toleranz	Standard
Dicke (µm)	166	± 10%	DIN 20534
Gewicht (g/m ²)	143	± 10%	ISO 536

ARISTOmedia Dekolinie

HALTBARKEIT

- Innenbereich: bis 10 Jahre
- Haltbarkeit: 24 Monate ab Herstellungsdatum, gilt nur für Material, das noch nicht verarbeitet wurde und gelagert unter folgenden Bedingungen:
- Dieses Material muss bei einer Temperatur von $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ und $50\% \pm 5\%$ relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden, ohne größere Klimaabweichungen.
- Das Material muss 72 Stunden vor Gebrauch bei Raumtemperatur (ca. 20°C) konditioniert werden.
- Bewahren Sie das Material in der Originalverpackung auf, wenn es nicht gebraucht wird, um es vor Staub und Kontamination zu schützen.
- Keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.
- Das Produkt muss vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

DRUCKVERFAHREN

- Speziell für den Latex- und UV-LED -Druck entwickelt.
- Für die bestmögliche Druckqualität stellen Sie bitte sicher, dass Sie die richtigen Druckprofile verwenden.
- Eine zu große Menge an Tinte im Produkt führt zu Veränderungen der Eigenschaften, zu unangemessener Trocknung, Ablösung der Laminierung und / oder schlechter Produktleistung.
- Eine unzureichende Trocknung kann zu Wellungen, Falten und Haftungsfehlern führen, was sich widerspiegelt im Ergebnis der Leistung des Materials. Eine Mindesttrocknungszeit von 48 Stunden wird empfohlen, bevor Sie fortfahren mit der Bearbeitung. Das Trocknen sollte mit abgewickelmtem Produkt erfolgen.

ANWENDUNGEN

- Kann in Innenräumen an Decken, Wänden, Türen, Möbel, Wohnwagen, Boote und anderen Untergründen angewendet werden, an dem Kunden eine langlebige Oberfläche mit fortschrittlichen Design wünschen.
- Das Substrat wird nicht für Außenbereiche empfohlen, in denen möglicherweise Verunreinigungen auftreten, welche die Haltbarkeit beeinflussen könnten. Während des Aufbringens der Folie muss das Material gut angedrückt sein.
- Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig von eventuellen Verunreinigungen gereinigt werden welche die Materialhaftung beeinflussen könnten.
- *Vor dem Auftragen von diesen Produkten auf feuchten Wänden muss ein Imprägniermittel verwendet werden, um eine Verunreinigung des Klebers und damit ein Ablösen des Materials zu vermeiden.*
- Zur Reinigung des Materials sollten milde Reinigungsmittel verwendet werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Lösungsmittel, Polierer, Wachse oder Dampfreinigungswerkzeuge. Als Vorsichtsmaßnahme und um die Eignung eines Reinigungsmittels zu prüfen, an einem diskreten Bereich auftragen, um die Einwirkzeit und die Menge an Reinigungsmittel (verdünnt wie vom Lieferanten empfohlen) zu minimieren und Schäden an der Oberfläche zu vermeiden.
- Eine nicht vertikale Anwendung führt zu einer signifikanten Verringerung der Haltbarkeit sowie des Klimas und der Sonnenwinkel Exposition.
- Möglicherweise werden andere hier nicht beschriebene Faktoren die Leistung bei der Verwendung beeinflussen.

WICHTIGE ANMERKUNGEN

- Aristo ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgebracht Materials. Es ist notwendig die entsprechenden Luft- und Substrattemperaturen zu berücksichtigen.
- Der Benutzer muss die Verträglichkeit des Materials mit der beabsichtigten spezifischen Anwendung bestimmen, bevor er es verwendet.
- Die in diesen Informationen enthaltenen Daten basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung. Es soll eine Informationsquelle sein und ist keine Garantie. Diese können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Aristo ist nicht verantwortlich für missbräuchliche Verwendung oder unsachgemäße Lagerung und ist niemals verantwortlich für Verlust oder Beschädigung von Dritten.



Die Rolle könnte eventuell aussehen wie abgebildet (Schrumpfung), dies ergibt sich durch den Herstellungsprozess und stellt damit kein Problem dar. Nach dem Auftragen weist das Produkt die im technischen Datenblatt angegebene Schrumpfung auf (0,1 mm).

ARISTO[®]
Graphic Austria

ARISTO Graphic Austria GmbH

Brixentaler Str. 80 d | T: +43 5332 76229 - 0
A - 6300 Wörgl | F: +43 5332 76229-77

www.aristographic.at · bestellungen@aristographic.at