



ARISTOmedia Dekolinie - permanent | high tack

AMD - strukturierte Dekorfolie aus Polypropylen (PP), dessen Formulierung frei von Halogenen, 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 140µm und 300 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.

SUBSTRAT

- Polypropylen (PP) -Prägung

Oberfläche	Geprägt		
	Wert	Toleranz	Standard
Gewicht (g/m ²)	140 - 300	±10	ASTM D 1593
			Methode
Chemische Beständigkeit	Klasse 5		EN 12720
Abriebfestigkeit	min. 2000 Drehungen		Taber CS-10
Trockene Hitzebeständigkeit	Klasse 5 (=100°C)		EN 12722
Feuchte Wärmebeständigkeit	Klasse 5 (=100°C)		EN12721
Lichtbeständigkeit	5		DIN EN ISO 4892-2

KLEBER

- Klare, permanente, hohe Klebkraft auf Acrylbasis

	Wert	Standard
Schälklebkraft 20 min Stahl (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)	> 20	FINAT FTM1
Schrumpfung (mm)	0,2	FINAT FTM 14
Anwendungstemperatur (°C)	15 bis 25 °C	

TRÄGERPAPIER

- PE doppelseitig beschichtet

	Wert	Toleranz	Standard
Dicke (µm)	148	± 10 µm	ISO 534
Gewicht (g/m ²)	130	± 10%	ISO 536

ARISTOmedia Dekolinie

HALTBARKEIT

- Innenbereich: bis 10 Jahre
- Haltbarkeit: 24 Monate, nur für Material anwendbar, das nicht verarbeitet wurde, unter den folgenden Bedingungen:
- Dieses Material sollte bei einer Temperatur von $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von $50 \pm 5\%$ gelagert werden, ohne große klimatische Abweichungen.
- Das Material sollte 72 Stunden vor Gebrauch auf Raumtemperatur (ca. 20°C) klimatisiert werden.
- Halten Sie das Material in der Originalverpackung, wenn es nicht verwendet wird, um es vor Staub und Verunreinigungen zu schützen.
- Setzen Sie es nicht direktem Sonnenlicht oder Hitzequellen aus.
- Das Produkt sollte vertikal gelagert werden, um seine Qualität nicht zu beeinträchtigen.

DRUCKVERFAHREN

- Speziell für den UV-Gel-, LED- und Latexdruck entwickelt.
- Für die bestmögliche Druckqualität stellen Sie bitte sicher, dass Sie die richtigen Druckprofile verwenden.
- Eine zu hohe Tintenmenge im Produkt führt zu Veränderungen seiner Eigenschaften, unzureichender Trocknung, Ablösung der Laminierung und/oder schlechter Produktleistung.
- Eine unzureichende Trocknung kann zu Wellenbildung, Faltenbildung und mangelnder Haftung führen, was zu einer schlechten Materialeistung führt. Zuvor wird eine Trocknungszeit von mindestens 48 Stunden empfohlen jegliche weitere Bearbeitung. Die Trocknung muss bei abgerolltem Produkt erfolgen.

ANWENDUNGEN

- Kann in Innenräumen wie Wänden, Türen, Möbeln und anderen Designelementen mit flachen Oberflächen verwendet werden, wo Kunden eine langlebige Oberfläche mit fortschrittlichem Design verlangen.
- Das Substrat ist nicht für den Einsatz im Freien empfohlen, wo Verunreinigungen auftreten können, die seine Haltbarkeit beeinträchtigen könnten. Während der Anwendung des Films sollte das Material gründlich gepresst werden.
- Die Oberflächen, auf denen das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von Verunreinigungen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten.
- Die Anwendung von AMD Produkten auf feuchten Wänden sollte durch die Verwendung eines Abdichtungsmittels vorbehandelt werden, um eine Kontamination des Klebers und ein Ablösen des Materials zu vermeiden. Um eine ordnungsgemäße Abdichtung zu gewährleisten, empfehlen wir, das Abdichtungsmittel immer zu verwenden.
- Zur Reinigung des Materials sollten milde Reinigungsmittel verwendet werden. Verwenden Sie keine abrasiven Reinigungsmittel, Lösungsmittel, Polituren, Wachse oder Dampfreinigungswerkzeuge. Als Vorsichtsmaßnahme und zur Überprüfung der Eignung eines Reinigungsmittels tragen Sie es auf einen unauffälligen Bereich auf, um die Einwirkzeit und die Menge des Reinigungsmittels zu minimieren (verdünnt gemäß den Empfehlungen des Herstellers), um Schäden an der Oberfläche zu vermeiden.
- Die Anwendung in nicht vertikalen Positionen führt zu einer erheblichen Verringerung der Haltbarkeit, ebenso wie Wetterbedingungen und Sonneneinstrahlungswinkel.
- Es können andere nicht beschriebene Faktoren vorhanden sein, die die Leistung bei der Verwendung beeinflussen können.

WICHTIGE ANMERKUNGEN

- Aristo ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen 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 (0,2 mm).

ARISTO[®]
Graphic Austria

ARISTO Graphic Austria GmbH

Mühlbachstraße 3 | T: +43 5332 76229-0 | F-DW:77
A - 6322 Kirchbichl | bestellungen@aristographic.at

www.aristographic.at · shop.aristographic.at