



permanent



high tack



decal Alldecor 2D P HT

Strukturierte Polypropylen-Dekorfolie (PP), deren Formulierung frei von Halogenkomponenten, Weichmachern und Formaldehyd ist, gekennzeichnet durch ihre Langlebigkeit, chemische Beständigkeit und Flexibilität. Sie verfügt über einen hochleistungsfähigen, hochhaftenden Kleber, der eine hervorragende Kohäsion und hohe Haftung bietet, sowie über einen Polyethylen-Liner (PE), der eine große Stabilität verleiht. Empfohlen für vertikale Innenanwendungen.

OBERFLÄCHENMATERIAL

- Polypropylen (PP)

OBERFLÄCHE	AH 1297 Prosper		
	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (mic)	200	± 10	ASTM D 1593
Gewicht (g/m ²)	170	± 10	ASTM D 1593
	Request	Method	Units
Abriebfestigkeit	≥ 400	Taber CS-10	Rotations
Kratzfestigkeit	2	EN 15186	N
Chemische Beständigkeit	Rating 5	EN 12720	-
Hitzebeständigkeit trocken	Rating 5 (=100 °C)	EN 12722	-
Hitzebeständigkeit feucht	Rating 5 (= 100°C)	EN 12721	-
Lichtbeständigkeit	5	DIN EN ISO 4892-2	-

KLEBSTOFF

- Klare, permanente, hohe Klebkraft auf Acrylbasis

	Wert	Norm
Haftung auf Stahl 20 min (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Haftung auf Stahl 24 h (N/25mm)	> 20	FINAT FTM1
Dimensionsstabilität (mm)	Máx 0,2	FINAT FTM 14
Anwendungstemperatur (°C)	15 - 25 °C	

LINER

- PE doppelseitig beschichtet

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

decal Aldecor 2D P HT

HALTBARKEIT

INNENBEREICH: < 10 Jahre

- LAGERUNG: 24 Monate, gilt nur für Material, das nicht verarbeitet wurde, unter folgenden LAGERBEDINGUNGEN:
- Dieses Material muss bei einer Temperatur von $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ und $50 \pm 5\%$ relativer Luftfeuchtigkeit ohne größere klimatische Abweichungen gelagert werden.
- Das Material muss vor der Verwendung 72 Stunden lang bei Raumtemperatur (ca. 20 °C) klimatisiert werden.
- Bewahren Sie das Material bei Nichtgebrauch in der Originalverpackung auf, um es vor Staub und Verunreinigungen zu schützen.
- Nicht direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.
- Das Produkt muss vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

DRUCKVERFAHREN

Speziell für den UV-Gel-, LED- und Latexdruck entwickelt.

- Um die bestmögliche Druckqualität zu erhalten, überprüfen Sie bitte, ob 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 Materialleistung führt. Zuvor wird eine Trocknungszeit von mindestens 48 Stunden empfohlen jegliche weitere Bearbeitung. Die Trocknung muss bei abgerolltem Produkt erfolgen.

ANWENDUNGEN

- Kann auf Innenräume wie Wände, Türen, Möbel und andere aufgetragen werden. Designelemente mit ebenen Oberflächen, bei denen Kunden eine langlebige Oberfläche mit fortschrittlichem Design verlangen.
- Der Untergrund wird nicht für den Außenbereich empfohlen, da es dort zu Verunreinigungen kommen kann, die die Haltbarkeit beeinträchtigen. Beim Anbringen der Folie muss das Material gut angedrückt werden.
- Oberflächen, auf denen das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von jeglichen Verunreinigungen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten.
- Vor dem Auftragen von aldecor 2d-Produkten auf Wände, die Feuchtigkeit aufweisen, muss ein Imprägniermittel aufgetragen werden, um eine Verunreinigung des Klebers und eine daraus resultierende Ablösung des Materials zu vermeiden. Um eine korrekte Abdichtung zu gewährleisten, empfehlen wir, stets eine Imprägnierung zu verwenden.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Materials milde Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Lösungsmittel, Polituren, Wachse oder Dampfreinigungsgeräte. Als Vorsichtsmaßnahme und um die Eignung eines Reinigungsmittels zu testen, tragen Sie es auf eine unauffällige Stelle auf und minimieren Sie dabei die Einwirkzeit und die Menge des Reinigungsmittels (verdünnt wie vom Lieferanten empfohlen), um Schäden an der Oberfläche zu vermeiden.
- Eine nicht vertikale Anwendung führt zu einer erheblichen Verringerung der Haltbarkeit sowie der Klima- und Sonneneinstrahlungswinkel.
- Möglicherweise gibt es andere, nicht beschriebene Faktoren, die die Leistung im Gebrauch beeinflussen können.

WICHTIGE ANMERKUNGEN

- Decal übernimmt keine Verantwortung für die einfache oder schnelle Entfernung des aufgetragenen Materials. Dabei ist auf entsprechende Luft- und Untergrundtemperaturen zu achten.
- Die in diesen Informationen enthaltenen Angaben basieren auf unseren Kenntnissen und praktischen Erfahrungen. Sie dienen als Informationsquelle und stellen keine Garantie dar. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Der Anwender muss vor der Verwendung die Kompatibilität des Materials mit der spezifischen beabsichtigten Anwendung feststellen.
- Decal ist nicht verantwortlich für Missbrauch oder unsachgemäße Lagerung und kann niemals für Verluste oder Schäden an Dritten haftbar gemacht werden.



Die Rolle kann das in der Abbildung gezeigte Aussehen haben, was sich aus dem Produktionsprozess dieses Artikels ergibt und kein Problem darstellt.

Nach der Anwendung weist das Produkt die im technischen Datenblatt angegebene Schrumpfung (0,2mm).

Technisches Datenblatt, Revisionsdatum: 04/10/24

Genehmigt von: SC

Bitte besuchen Sie unsere Website www.decal-adhesive.com für weitere Informationen oder wenden Sie sich an unsere Techniker, um bei Bedarf Klarstellungen zu erhalten.