



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 Klebstoff, der eine hervorragende Kohäsion und starke Haftung bietet, sowie einen Polyethylen-Liner (PE), der eine hohe Stabilität bietet. Empfohlen für vertikale Innenanwendungen.

### OBERFLÄCHENMATERIAL

- Polypropylen (PP)

Oberfläche	ME001 Mineral Oxide		
	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (mic)	300	± 10	ASTM D 1593
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	180	± 10	ASTM D 1593
	Anforderung	Methode	Einheiten
Abriebfestigkeit	≥ 2000	Taber CS-10	Rotation
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
Verarbeitungstemperatur (°C)	15 - 25 °C	

### LINER

- Beidseitig beschichtetes PE

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

## HALTBARKEIT

INTERIOR: < 10 Jahre

LAGER: 24 Monate, nur für Material anwendbar, das nicht verarbeitet wurde, unter den folgenden LAGERBEDINGUNGEN:

- 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.  $20^{\circ}\text{C}$ ) 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.

- 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 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 Aldecor 2D-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

- Decal übernimmt keine Verantwortung für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. Es ist wichtig, die angemessenen Luft- und Substrattemperaturen zu berücksichtigen.
- Der Benutzer sollte die Kompatibilität des Materials mit der spezifischen beabsichtigten Anwendung bestimmen, bevor er es verwendet.
- Die in diesen Informationen enthaltenen Daten basieren auf unserem Wissen und unserer praktischen Erfahrung. Sie dienen als Informationsquelle und stellen keine Garantie dar. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Der Benutzer sollte die Kompatibilität des Materials mit der spezifischen beabsichtigten Anwendung bestimmen, bevor er es verwendet.
- Decal übernimmt keine Verantwortung für unsachgemäße Verwendung oder unsachgemäße Lagerung und kann nicht 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: 08/10/24

Genehmigt von: SC

Bitte besuchen Sie unsere Website [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) für weitere Informationen oder wenden Sie sich an unsere Techniker, um bei Bedarf Klarstellungen zu erhalten.