



ZDECO Dekorationsfolien sind geprägte Folien aus dem Material Polypropylen (PP). Unsere Polypropylenfolien sind frei von Halogenen, Weichmachern und Formaldehydkomponenten. Dadurch eignen sie sich besonders gut für Innenräume, da sie keine Schadstoffe ausstoßen. Je nach Ausführung sind die Oberflächen verschieden stark geprägt. Dadurch ergibt sich eine besonders gute Haptik der Dekorfolien für den Innenbereich von ZDECO, die echten Materialien wie Holz, Stein, Leder oder Beton und vielem mehr... verblüffend nahekommen.

Die Standarddicke variiert je nach Anwendung und Ausführung zwischen 100µ (0,10mm) und 200µ (0,20mm). Zudem besitzen die Dekorfolien einen Hochleistungslebstoff, der eine hohe Haftfähigkeit besitzt. Dadurch können die Folien auf glatte Tapeten, Putzuntergründe, Kunststoffe und selbst auf unbeschichtete Spanplatten aufgetragen werden. Unser Ökologisches Produkt bietet Ihnen beeindruckende physikalische Eigenschaften: beständig gegen Wasser, Feuchtigkeit und Schimmel und zudem noch mit großer Flexibilität.

## MATERIAL

### Polypropylen mit geprägter Oberfläche

	Wert	Standard
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	≈ 200 - 235	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
Lichtechtheit	≥ 6	DIN EN ISO 4892-2 DIN EN ISO 105 B 02

## KLEBER

### Klare Acrylatbasis, dauerhaft starke Klebkraft

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

## TRÄGERPAPIER

### Doppelseitiges PE-beschichtetes Feinpapier, matt / glänzend

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

## HALTBARKEIT

- Innenbereich: bis zu 10 Jahre
- 12 Monate ab Herstellungsdatum, gilt nur für Material, das noch nicht verarbeitet wurde und unter folgenden Bedingungen gelagert wird:
- Das Material muss bei einer Temperatur von 20° C ± 5 ° C und 50% ± 5% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden, ohne größere Klimaabweichungen.
- Das Material muss 72 Stunden vor Gebrauch bei Raumtemperatur (ca. 20 ° C) konditioniert werden.
- Um das Material vor Staub und Kontamination zu schützen bewahren Sie dieses in der Originalverpackung auf, wenn es nicht gebraucht wird.
- Es sollte keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen ausgesetzt werden.
- Das Produkt muss vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.



## ANWENDUNG

- 2DECO Dekorfolien können in Innenräumen wie Decken, Wände, Türen, Möbel, Wohnwagen, Boote und andere Designs angewendet werden.
- Unsere 2DECO Dekorfolien werden nicht für den Außenbereich empfohlen, da möglicherweise Verunreinigungen auftreten, die die Haltbarkeit beeinflussen könnten. Während des Aufbringens der Folie muss das Material gut an den Untergrund angedrückt werden.
- Die Oberflächen, auf die das Material aufgetragen werden soll, müssen sorgfältig von eventuellen Verunreinigungen gereinigt werden, da es ansonsten die Materialhaftung beeinflussen kann.
- Vor dem Auftragen von 2DECO Dekorfolien auf feuchte Wände, muss unbedingt ein Imprägnier Mittel verwendet werden, um eine Verunreinigung des Klebers und damit ein Ablösen des Materials zu vermeiden.
- Wenn Sie das Material reinigen möchten, sollten milde Reinigungsmittel verwendet werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Lösungsmittel, Polierer, Wachse oder Dampfreinigungswerkzeuge. Als Vorsichtsmaßnahme und um die Eignung eines Reinigungsmittels zu prüfen, können Sie dieses auf einem Probestück auftragen, um Schäden an der Oberfläche zu vermeiden
- Eine nicht vertikale Anwendung führt zu einer signifikanten Verringerung der Haltbarkeit.
- Möglicherweise werden noch andere hier nicht beschriebene Faktoren die Leistung bei der Verwendung beeinflussen.

## WICHTIGE ANMERKUNG

- 2DECO ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. Es ist notwendig die entsprechenden Luft- und Materialtemperatur zu berücksichtigen.
- Der Benutzer muss die Verträglichkeit des Materials mit der beabsichtigten spezifischen Anwendung bestimmen, bevor er es verwendet und zudem prüfen ob das Material frei von Mängeln ist.
- 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 individuell geändert werden.
- 2DECO ist nicht verantwortlich für missbräuchliche Verwendung oder unsachgemäße Lagerung und ist niemals verantwortlich für Verlust oder Beschädigung von Dritten. Die Dekorfolien könnten eventuell nicht so aussehen wie abgebildet, dies ergibt sich durch den Herstellungsprozess. Nach dem Auftragen weist das Produkt die im technischen Datenblatt angegebene Schrumpfung auf (0,1 mm).