



permanent



high tack



190 mikron



## Alldecor 3D P HT 190

Dekorierte strukturierte Folie aus Polypropylen (PP), dessen Formulierung frei von Halogen, Weichmachern und Formaldehydkomponenten ist, deren Oberfläche durch eine transparente duroplastischer Lack Oberfläche gegen Abrieb und Kratzer geschützt ist und rückseitig mit einer Grundierung für eine einfache Anwendung beschichtet. Die Standarddicke variiert zwischen 0,10 mm und 0,20 mm, je nach Anwendung und Ausführung. Hochleistungs-Hightack-Klebstoff, gibt ihm eine ausgezeichnete Kohäsion und eine hohe Haftfähigkeit sowie ein Polyethylen (PE) -Trägerpapier, das ihm eine große Stabilität verleiht. 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 <sup>2</sup> ) Chemische	200 - 235	± 10%	ASTM D 1593
Beständigkeit	Klasse 1 C		DIN 68861/1
Abriebfestigkeit	min. 400 Umdrehungen		Taber abrasor CS 10
Wasserbeständigkeit	Langzeitbelastung (keine Veränderung)		
Trockenwärme Nasswärme	Klasse 7 C (=100°C)		DIN 68861/7
Lichtechtheit	Klasse 8 B (=70°C)		DIN 68861/8
	≥ 6		DIN EN ISO 4892-2 ; DIN EN ISO 105 B 02

### KLEBER

- Klare Acrylatbasis, dauerhaft hohe 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)	15 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

## Alldecor 3D P HT 190

### HALTBARKEIT

- Innenbereich: < 10 Jahre
- Haltbarkeit: 12 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.  $20^{\circ}\text{C}$ ) 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 unangemessenen Trocknung, Ablösung der Laminierung und / oder schlechte 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 abgewickeltem Produkt erfolgen.

### ANWENDUNGEN

- Kann auf Innenräume wie Decken, Wände, Türen, Möbel, Wohnwagen, Boote und andere Designs angewendet werden. Elemente mit flachen Oberflächen an einem Ort, an dem Kunden eine langlebige Oberfläche mit fortschrittlichen Design wünschen.
- Das Substrat wird nicht für Außenbereiche empfohlen, in denen möglicherweise Verunreinigungen auftreten die die Haltbarkeit beeinflussen könnten. Während des Aufbringens der Folie muss das Material gut gepresst sein.
- Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig von eventuellen Verunreinigungen gereinigt werden welche die Materialhaftung beeinflussen könnten.
- Vor dem Auftragen von Alldecor 3d Produkten auf feuchte Wände 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, um 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

- Com2c 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.
- Decal 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, 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).