



permanent



high tack



100 mikron



clear



## decal vinyl P HT 100

Selbstklebendes Vinyl mit monomerer PVC-Folie von 100 Mikron mit permanentem Hochleistungsklebstoff mit hoher Klebkraft und 125 gr lehmbeschichtetes Kraftpapier als Trägermaterial. Empfohlen für eine Vielzahl von kurzfristigen Werbeanwendungen auf flachen Oberflächen.

### SUBSTRAT

- Klares, weiches, kalandriertes PVC, hergestellt aus monomeren Harzen.

Oberfläche	Klar Glänzend		
	Wert	Toleranz	Standard
Dicke (µm)	100	± 10%	ASTM D 1593
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	117	± 10%	ASTM D 1593
Glanz (60°C) (%)	≥ 90		ASTM D 523

### KLEBER

- Klare Acrylatbasis, dauerhaft hohe Klebkraft
- Hervorragende Haftung auf energiearmen Oberflächen.

	Wert	Standard
Schälklebkraft 20 min (N/25mm)	> 13	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h (N/25mm)	> 20	FINAT FTM1
Schrumpfung (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Anwendungstemperatur (°C)	> 10	
Betriebstemperatur (°C)	-40 zu 80	

### TRÄGERPAPIER

- Ton-beschichtetes Kraftpapier

	Wert	Toleranz	Standard
Dicke (µm)	118	± 10%	ISO 534
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	125	± 10%	ISO 536

## decal vinyl P HT 100

### HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 4 Jahre (unverarbeitet und bei vertikaler Exposition - normales mitteleuropäisches Klima)
- Gelagert: 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.
  - Der Lagerbereich muss trocken und sauber sein.
- 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 entwickelt für den Solvent-, Eco-Solvent, Latex- und UV-Großformatdruck.
- Dieses Produkt muss mit der empfohlenen Laminierung geschützt werden, um den Notwendigen Widerstand zu bieten.
- 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 abgewickelter Produkt erfolgen.

---

### ANWENDUNGEN

- Anwendungsoberfläche: flach
- Substrat nicht empfohlen für Bodengrafiken (Bereiche mit Autoverkehr); flexible oder energiereiche Substrate; nicht ebene Oberflächen; gestrichene oder ungestrichene Kartonwände; Gipswände; Tapeten; unsaubere oder raue Oberflächen; Oberflächen mit degradierte Farbe.
- Keinen brennbaren Dämpfen oder verschütteten Flüssigkeiten aussetzen.
- Die Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von Staub, Fett oder andere Verunreinigungen sein, die die Materialhaftung beeinträchtigen können.
- Eine nicht-vertikale Anwendung führt zu einer signifikanten Reduzierung der Haltbarkeit sowie des Klimas und der Sonneneinstrahlung. Exposition. Es wird empfohlen, dass die Folie mindestens 24 Stunden auf der Temperatur des Arbeitsplatzes bleibt bevor diese verwendet wird.
- Es kann andere, hier nicht beschriebene Faktoren geben, die die Leistung bei der Verwendung beeinflussen können.

---

### WICHTIGE ANMERKUNGEN

- Decal 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.
- Decal ist nicht verantwortlich für missbräuchliche Verwendung oder unsachgemäße Lagerung und ist niemals verantwortlich für Verlust oder Beschädigung von Dritten.

Überarbeitungsdatum des technischen Datenblattes: 12.01.21  
Genehmigt durch: SC / SB

Bitte überprüfen Sie unsere Website [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) für weitere Informationen.