



permanent



high tack



70 mikron



## decal overlaminat P HT 70

Laminierung von ausgezeichneter Qualität, mit 70 Mikron monomerem PVC mit UV-Schutz und Stabilisierung und hoher hochleistungsfähiger ultrakristalliner Kleber mit hoher Klebkraft. Ohne Milch- oder Versilberungseffekt.

### SUBSTRAT

- Klares PVC weich kalandriert, aus Monomer Harzen hergestellt, mit UV-Schutz.

Oberfläche	klar glänzend			klar matt	Toleranz	Standard
	klar glänzend	halbglänzend	klar matt			
		<i>Wert</i>				
Dicke (µm)	70	70	70	± 10%	ASTM D 1593	
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	91	92	92	± 10%	ASTM D 1593	
Glanz (60°C) (%)	≥ 90	> 30 und < 50	≤ 15		ASTM D 523	
Brandverhalten Klassifizierung		B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2	

### KLEBER

- Klare Acrylatbasis, dauerhaft hohe Klebkraft

	<i>Wert</i>	<i>Standard</i>
Schälklebkraft 20 min Stahl (N/25mm)	> 15	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)	> 22	FINAT FTM1
Schrumpfung (mm)	0,5	FINAT FTM 14
Anwendungstemperatur (°C)	> 10	
Betriebstemperatur (°C)	-40 zu 80	

### TRÄGERPAPIER

- Pergamin

	<i>Wert</i>	<i>Toleranz</i>	<i>Standard</i>
Dicke (µm)	55	± 5	ISO 534
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	62	± 5	ISO 536

## decal overlamine P HT 70

### HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 4 Jahre (bei vertikaler Exposition - normales mitteleuropäisches Klima).
- Lagerung: 24 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.

### ANWENDUNGEN

- Anwendungsoberfläche: flach
- Laminierung zum Schutz digital gedruckter Bilder.
- Gedruckte Materialien müssen vor dem Aufbringen der Laminierung ordnungsgemäß getrocknet werden. Das Vorhandensein von Restlösungsmitteln können die spezifischen Eigenschaften der Produkte verändern.
- Keinen brennbaren Dämpfen oder verschütteten Flüssigkeiten aussetzen.
- Nicht-vertikale Anwendung führt zu einer erheblichen Verringerung der Haltbarkeit sowie des Klimas und des Sonnenwinkels.
- Es wird empfohlen, dass die Folie mindestens 24 Stunden auf der Temperatur des Arbeitsplatzes verbleibt, 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.
- Wir empfehlen, dass für die Ausführung eines Auftrags dieselbe Produktcharge verwendet wird.
- Die in diesen Informationen angegebenen Daten basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie sind gedacht als Informationsquelle und sind 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: 11.08.22  
Genehmigt durch: SC / SB

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