



permanent



high tack



50 mikron



decal overlaminat polymeric P HT 50

Laminierung von ausgezeichneter Qualität, mit 50 Mikron polymerem PVC mit UV-Schutz und Stabilisierung und hoher hochleistungsfähiger ultrakristalliner Kleber mit hoher Klebkraft. Ohne Milch- oder Versilberungseffekt. Ideal, um Vinyl und Druck zu schützen und die Haltbarkeit der Anwendung zu gewährleisten.

SUBSTRAT

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

Oberfläche	klar glänzend		
	Wert	Toleranz	Standard
Dicke (µm)	50	± 7	DIN ISO 2286-3
Gewicht (g/m ²)	72	± 10%	Digidelta-Prüfverfahren
Glanz (60°C) (%)	> 50		ASTM D 523
Brandverhalten Klassifizierung	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

KLEBER

- Klare Acrylatbasis, dauerhaft hohe Klebkraft

	Wert	Standard
Schälklebkraft 20 min Stahl (N/25mm)	> 15	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)	> 22	FINAT FTM1
Schrumpfung (mm)	Max. 0,3	FINAT FTM 14
Anwendungstemperatur (°C)	> 10	
Betriebstemperatur (°C)	-40 zu 80	

TRÄGERPAPIER

- Pergamin

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

decal overlamine polymeric P HT 50

HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 5 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 und leicht gebogen.
- 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.
- 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: 10.08.22
Genehmigt durch: SC / SB

Bitte überprüfen Sie unsere Website www.decal-adhesive.com für weitere Informationen.