

**LAM300U Laminat hochtransparent 80 µm**

- Beschreibung:** Monomere glänzende PVC-Folie mit hochtransparentem permanenten Lösemittel-Acrylat-Kleber.
- Anwendung:** Zum mittelfristigen Schutz von Digitaldrucken auf flachen und leicht gewölbten Oberflächen gegen chemische, mechanische Einflüsse, Feuchtigkeit, Schmutz, Fingerabdrücke usw. Das Laminat bietet außerdem eine gute Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung.  
Aufgrund der Hochtransparenz ist das Lam300U besonders zur Laminierung von monomeren Fensterlochfolien und bei transparenten Anwendungen geeignet.
- Laminierung:** Achten Sie darauf, dass der Druck gut ausgedampft ist, bevor Sie laminieren (ca. 48 Stunden bei offen liegender Folie). Führen Sie bei der Erstanwendung einen Laminierungstest durch, um die Eignung zu testen. Beachten Sie auch die Laminierungshinweise der Druckmedien.
- Tinten und Drucker:** Das Laminat ist auch als transparente Druckfolie einsetzbar für Drucker mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Tinte.
- Bedruckung:** Akklimatisieren Sie das Material vor dem Druck im Druckerraum für mindestens 2 Stunden auf Raumtemperatur (> 20°C). Die Druckseite befindet sich außen. Sorgen Sie für eine staubfreie Druckumgebung und vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Druckoberfläche durch das Tragen von Baumwoll-Handschuhen.
- Lagerung:** Lagern Sie das Material nach dem Druckvorgang umgehend ein, um Verschmutzungen und Wellungen zu vermeiden. Packen Sie das Material wieder in die Schutzfolie und lagern Sie die Rolle stehend in einer lichtgeschützten und staubfreien Umgebung bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit und 20 bis 25°C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 24 Monate.

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Methode
Dicke:	~ 80µm (+/- 5%)	
Abdeckpapier	Einseitig PE-beschichtetes Silikonpapier 75g/m <sup>2</sup>	
Klebstoff	Solvent-Acrylatkleber hochtransparent	
Klebkraft	> 4,5 N/cm (+/- 5%)	
Außengebrauch unbedruckt	3 Jahre	Vertikale Verklebung unter mitteleurop. Normklima
Temperaturbereich bei Montage	+ 10°C bis + 40°C	
Temperaturbereich für Einsatzdauer	- 40°C bis + 80°C	

- Hinweise:** Die technischen Daten beziehen sich auf das unbedruckte Material. Unsere Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Tests, um die Eignung für Ihre Anwendung zu prüfen. Wir haben keinen Einfluss auf Eigenschaften und Haltbarkeit der Tinten, bitte beachten Sie auch die Hinweise der Druckerhersteller. Das Datenblatt basiert auf Herstellerangaben, eine Haftung durch Alphaset wird ausgeschlossen. Technische Änderungen und Satzfehler vorbehalten. Version April 2025 MR.