

## LAM551 Polymeres PVC-Laminat mit UV-Block, 75µm

**Beschreibung:** Selbstklebendes, polymer kalandriertes PVC-Laminat 75µm mit matter Oberfläche und einem lösemittelbasierten permanenten Acrylatkleber.

**Anwendung:** Zum langfristigen Schutz von Digitaldrucken auf flachen und leicht gewölbten Oberflächen gegen chemische, mechanische Einflüsse, Feuchtigkeit, Schmutz, Fingerabdrücke usw. Dank des ausgezeichneten UV-Schutzes bietet das Laminat eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen UV-Licht.

**Laminierung:** Geeignet zur Kaltlaminierung bis 60 °C mit allen gängigen Laminatoren. Achten Sie darauf, dass der Druck gut ausgedampft ist, bevor Sie laminieren (ca. 48 Stunden bei offen liegender Folie). Der Kleber ist optimiert für eine große Kompatibilität mit Druckmedien und Tinten, wir empfehlen aber bei der Erstanwendung einen Laminationstest. Beachten Sie die Laminierungshinweise der Druckmedien (z.B. notwendige Überlappung bei manchen beschichteten Materialien).

**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 40 bis 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und 18 bis 25 °C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate.

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Methode
Dicke Folie	~ 75µm	DIN53370
Dicke Folie, Kleber, Papier	~ 215µm	DIN53370
Abdeckpapier	Silikonisiertes Clay-Coated-Papier, 120g/m <sup>2</sup>	
Klebstoff	Lösemittelbasierter Acrylatkleber	
Klebkraft (20 Minuten)	16 N/25mm	Finat 1 (auf Glas)
Klebkraft (24 Stunden)	20 N/25mm	Finat 1 (auf Glas)
Quickstick	10 N/25mm	Finat 9 (auf Glas)
Dehnungswiderstand bei Bruch	Längs: > 130% Quer: > 150%	Din53455
Maßstabilität	< 0,40%	Finat 14
Glanzgrad (gloss)	Min. 8 GU (Gloss Units) Max. 18 GU (Gloss Units)	Din67530 (85° Messwinkel)
Außenhaltbarkeit	3,5 bis 5 Jahre	Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima
Temperaturbereich bei Montage	+ 5 °C bis + 40 °C	
Temperaturbereich für Einsatzdauer	- 20 °C bis + 70 °C	

**Abmessung:**

Länge, Rollenkern	50 lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt
Breiten	914mm, 1020mm, 1270mm, 1370mm, 1525mm

**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 September 2012.