

## LAM530 Polymeres PVC-Laminat glänzend 75µm

**Beschreibung:** Selbstklebendes, glänzendes, polymer kalandriertes PVC-Laminat 75µm mit einem permanenten wasserbasierten Acrylatkleber.

**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-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). Verwenden Sie das Laminat idealerweise auf polymeren Druckfolien. Führen Sie bei der Erstanwendung einen Laminierungstest durch, um die Eignung zu testen. Beachten Sie auch die Laminierungshinweise der Druckmedien (z.B. notwendige Überlappung bei manchen 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 (+/- 5)	ISO 534
Abdeckpapier	Silikonisiertes Kraftpapier, 135g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Klebstoff	Wasserbasierter Acrylatkleber	
Klebkraft	14 N/25mm (+/- 6)	Finat 1 (auf Glas, 24h)
Reißdehnung	MD > 160 %	DIN EN ISO 527
Bruchspannung	MD > 26 Mpa	DIN EN ISO 527
Außenhaltbarkeit	bis 5 Jahre	Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima
Temperaturbereich bei Montage	+ 10°C bis + 35°C	
Temperaturbereich für Einsatzdauer	- 30°C bis + 80°C	

**Abmessung:**

Länge, Rollenkern	50 lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt
Breiten	1050mm, 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 Mai 2013.