

LAM531 Polymeres PVC-Laminat matt 70µm

Beschreibung: Selbstklebendes, mattes, polymer kalandriertes PVC-Laminat 70µm.

Anwendung: Zum mittelfristigen Schutz von Digitaldrucken und UV-Drucke 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 90°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 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und 23°C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 24 Monate bei ungeöffneter Originalverpackung.

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Methode
Dicke Folie	70 µm (+/- 5 %)	
Abdeckpapier	Einseitig silikonisiertes Papier, 63 g/m ²	
Abdeckpapier Dicke	0,10 mm	
Klebstoff	Transparenter Polyacrylat-Kleber, permanent	
Klebkraft (nach 24 h)	11 N / 25 mm	AFERA 5001, auf Stahl
Außenhaltbarkeit	bis 5 Jahre	Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima
Temperaturbereich bei Montage	Mind. +8 °C	
Temperaturbereich für Einsatzdauer	-40°C bis +90°C	
Brennverhalten	Selbstverlöschend	DIN 75200

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 November 2022.