

SV530BA Polymere PVC-Folie Airfree weiß glänzend, 80µm

Beschreibung: Die SV530BA ist eine polymere, kalandrierte PVC-Folie mit einem grau eingefärbten permanenten Polyacrylat-Kleber mit Luftkanaltechnologie.

Anwendung: Für die mittel- bis langfristige Innen- und Außenwerbung auf flachen und leicht gewölbten Untergründen wie z.B. Glas, Metall, Holz, Platten. Durch den grauen Kleber wird die Opazität der Folie erhöht und der Untergrund besser abgedeckt.

Tinten und Drucker: Für Drucksysteme mit Solvent-Tinte, Eco-Solvent-Tinte, UV-Tinte, Latex-Tinte.

Bedruckung: Akklimatisieren Sie das Material vor dem Druck im Druckerraum für mindestens 2 Stunden auf Raumtemperatur ($> 20^{\circ}\text{C}$). Die Druckseite befindet sich außen. Sorgen Sie für eine staubfeie Druckumgebung und vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Druckoberfläche durch das Tragen von Baumwoll-Handschuhen.

Laminierung: Geeignet zur Kaltlamination bis 60°C . Achten Sie darauf, dass der Druck gut ausgedampft ist, bevor Sie laminieren (ca. 48 Stunden bei offen liegender Folie). Verwenden Sie ein polymeres Laminat.

Verklebung: Zur Verklebung auf festen, glatten Oberflächen geeignet. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Schmutz, Fett, Silikon und ähnlichem ist, die Montage-Temperatur eingehalten wird und der Druck gut ausgedampft ist (ca. 48 Stunden bei offen liegender Folie). Führen Sie bei lackierten und strukturierten Oberflächen Verklebetests durch, um die Materialeignung zu überprüfen. Die Folie ist nicht für apolare Untergründe geeignet.

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
Trägermaterial	Polymere PVC-Folie	
Folie Dicke	80µm (+/- 5%)	
Klebstoff	Polyacrylat Kleber permanent, grau	
Trägerpapier	PE-befilmtes Release-Papier mit feinen Luftkanälen, weiß, 140g/m ²	
Klebkraft	8 N/25mm (nach 20 Min) 11 N/25 mm (nach 24 Std.)	AFERA 5001
Klebergewicht	20 g/m ²	
Formbeständigkeit	Max. 0,3 mm Laufrichtung Max. 0,2 mm Querrichtung	FTM14
Verarbeitungstemperatur	min. +10 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C	
Außenhaltbarkeit	-7 Jahre (unbedrucktes Material)	Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima
Brennverhalten	Schwer entflammbar B1	DIN 4102

Hinweise:

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die vom Hersteller durchgeführt werden und die der Hersteller für zuverlässig und marktrelevant hält. Die Daten stellen immer einen Durchschnittswert, einen Mindestwert oder einen Höchstwert dar.

Die technischen Daten beziehen sich auf das unverarbeitete Material. Unsere Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Tests, um die Eignung für Ihre Anwendung zu prüfen. Das Datenblatt basiert auf Herstellerangaben für die Alphaset keine Haftung übernimmt. Technische Änderungen und Satzfehler vorbehalten. Version 01/2026 MR