

**SV520BA Polymere PVC-Folie airfree weiß glänzend 75µm**

**Beschreibung:** Die SV520BA ist eine polymere, kalandrierte PVC-Folie mit einem grau gefärbtem, permanenten Lösemittel-Acrylat Kleber mit Luftkanaltechnologie.

**Anwendung:** Für die mittelfristige Innen- und Außenwerbung auf flachen und leicht gewölbten Untergründen.

**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°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.

**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 oder ein Laminat mit gleichen technischen Daten.

**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.

**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 60% relativer Luftfeuchtigkeit und 18 bis 25°C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate.

**Technische Daten:**

Eigenschaft	Wert	Methode
Trägermaterial	Polymere PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert	
Folie Dicke	75µm (+/- 5%)	
Klebstoff	Grauer Lösemittel-Acrylat Kleber, permanent	
Trägerpapier	Beidseitig PE-beschichtetes Silikon-Papier (144 g/m²)	
Klebkraft	7 N/cm (+/- 5%)	
Verarbeitungstemperatur	+10 bis + 40°C	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	
Außenhaltbarkeit	5 Jahre (unbedrucktes Material)	

**Abmessung:** Länge, Rollenkern 50 lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt

**Sicherheitsdatenblatt:** Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien, die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen oder nationalen Behörden zu entsorgen.

**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 02 2020