

## SV815B Selbstklebende gegossene PVC-Folie, 50µm

- Beschreibung:** Selbstklebende, weiß glänzende gegossene PVC-Folie 50µm mit einem grauen, lösemittelbasierten Acrylatkleber mit Luftkanaltechnologie zur einfachen Verklebung.
- Anwendung:** Für die langfristige Außenwerbung auf ebenen und gewölbten Flächen, z.B. für die Autovollverklebung.
- 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 das gegossene Laminat LAM800 oder ein Laminat mit den 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. Wir empfehlen, die Verklebung auf Fahrzeugen von einem erfahrenen Fahrzeug-Verkleber durchführen zu lassen, der ein Verklebeseminar für SV800B besucht hat.
- 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
Dicke Folie	~ 50µm	Micrometer, Federal Bench
Dicke Folie und Kleber	~ 80µm	Micrometer, Federal Bench
Glanzgrad	70 – 90%	Glossmeter bei 60° Winkel
Klebstoff	Lösemittelbasierter Acrylatkleber	
Klebkraft	>= 0,45kg/cm	PSTC-1, 15Min, 21 °C
Bruchfestigkeit	>= 0,8kg/cm Breite	Dehnungstester 51mm bei 5,1mm/sek Geschwindigk.
Dehnungsfähigkeit	>= 150%	Dehnungstester 51mm bei 5,1mm/sek Geschwindigk.
Maßstabilität	0,24mm	Bei 70°C, 48 Stunden
Außenhaltbarkeit unbedruckt	7 Jahre	Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima
Temperaturbereich bei Montage (eben)	+ 4,4°C bis + 38°C	Auf trockener, sauberer Oberfläche
Temperaturbereich bei Montage (Autoverkl.)	+ 15°C bis + 38°C optimal	Auf trockener, sauberer Oberfläche

**Abmessung:**

Länge, Rollenkern	45,7 lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt
Breiten	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.