

SV655B Selbstklebende PVC-Folie 50µm

- Beschreibung:** Selbstklebende, weiß glänzende gegossene PVC-Folie 50µm mit einem grauen, lösemittelbasierten Air-Escape Acrylatkleber 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 Kaltlaminierung 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 LAM600 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.

Bei der Autovollverklebung beachten Sie die speziellen Verarbeitungs- Verklebe- und Heiztechniken. Alphaset bietet für dieses Produkt Verklebeschulungen an. Mit dem Air-Escape-Kleber lässt sich die Folie besonders leicht trocken verkleben. Rakeln Sie nach Positionierung die Folie besonders sorgfältig an, damit die Luft entweicht und sich die volle Klebkraft entwickeln kann. Eine Nassverklebung wird nicht empfohlen.

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Methode
Dicke Folie	~ 50µm	DIN53370
Abdeckpapier	PE-beschichtet, 165g/m ²	
Klebstoff	Lösemittelbasierter, grauer Acrylatkleber	
Klebkraft (20 Minuten)	12 N/25mm	Finat 1 (auf Glas)
Klebkraft (24 Stunden)	15 N/25mm	Finat 1 (auf Glas)
Quickstick	7 N	Finat 9 (auf Glas)
Dehnungswiderstand bei Bruch	> 190%	Din53455 (längs und quer)
Maßstabilität	< 0,25%	Finat 14
Außenhaltbarkeit unbedruckt	Bis 10 Jahre	Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima
Temperaturbereich bei Montage	+ 5°C bis + 40°C Auto-Vollverklebung: 20°C-25°C	
Temperaturbereich für Einsatzdauer	- 45°C bis + 115°C	
Entzündlichkeit	Selbsterlöschend	Nicht zertifiziert

Abmessungen:

Länge, Rollenkern	50 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 (erstellt 15.06.2012).