

SV580H Selbstklebende PVC-Folie 75µm

- Beschreibung:** Selbstklebende, weiß glänzende polymer kalandrierte PVC-Folie 75µm mit einem besonders stark haftenden lösemittelbasierten Acrylatkleber.
- Anwendung:** Für die Innen- und Außenwerbung auf flachen Untergründen. Das Produkt ist auch auf schwierig zu verklebenden, wie z.B. strukturierte Oberflächen wie Beton, Mauern, Fliesen und ähnlichen Oberflächen für eine kurze Einsatzdauer verwendbar.
- 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 den gleichen technischen Eigenschaften.
- Verklebung:** Zur Verklebung auf glatten und strukturierten 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 trotz der extrem starken Klebkraft bei lackierten und strukturierten Oberflächen Verklebetests durch, um die Materialeignung zu überprüfen. Bei Verklebung auf Mauern, Beton und ähnlichen Oberflächen beachten Sie die besonderen Verarbeitungsanweisungen und stellen Sie sicher, dass der Untergrund trocken ist.
- 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 und Kleber	~ 75µm	Federal Bench Type
Abdeckpapier	PE-beschichtet	
Klebstoff	Lösemittelbasierter Acrylatkleber	
Glanzgrad	80 – 90%	Glossmeter 60°Reflektion
Reißfestigkeit	2,3kg / 2,3cm Breite	Instron Tensile Tester (51mm Klemmenabstand mit 5,1mm/sek Zug-Geschw.)
Dehnung bei Bruch	>= 150%	Instron Tensile Tester (s.o)
Dimensionsstabilität	> 1,27mm	Nach 48 Stunden, 70°C
Außenhaltbarkeit unbedruckt *	Bis 5 Jahre auf glatten Untergründen ⁽¹⁾	Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima
Temperaturbereich bei Montage	+ 15°C bis + 27°C	Optimum. Auf trockenem, sauberem Untergrund
Temperaturbereich für Einsatzdauer	- 30°C bis + 65°C	Auf trockenem, sauberem Untergrund

Abmessung:

Länge, Rollenkern	45,7 lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt
Breiten	1370mm

⁽¹⁾ Auf Mauern, Zement und ähnlichen Oberflächen beträgt die Haltbarkeit im Innenbereich bis zu 2 Jahre, im Außenbereich bis zu 6 Monaten. Diese Angaben reduzieren sich bei hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen unter 0 Grad C.

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 Mai 2013.