

SV520H Selbstklebende PVC-Folie glänzend High-Tack 75µm

- Beschreibung:** Selbstklebende, weiß glänzende polymere PVC-Folie, 75µm mit transparent permanentem Lösemittel-Acrylatkleber, laminiert mit einem beidseitig PE-beschichtetem Silikon-Papier (144 g/m²).
- Anwendung:** Geeignet für Langzeitanwendungen auf unterschiedlichen Oberflächen. SV520H bietet eine exzellente Dimensionsstabilität.
- Tinten und Drucker:** Bedruckbar mit allen marktüblichen Solvent und Eco-Solvent Inkjet-Drucker. Die Folie ist resistent gegen den Angriff der Lösemitteltinten während des Druckprozesses und bietet somit ein sehr gutes Druckergebnis.
- 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:** Achten Sie darauf, dass der Druck gut ausgedampft ist, bevor Sie laminieren (ca. 48 Stunden bei offen liegender Folie).
- Verklebung:** Zur Verklebung auf schwer haftenden Untergründen, resistent auf niederenergetischen Oberflächen wie Polyethylen, Polypropylen, Polycarbonat, Acrylnitril Butadien-Styrol für Langzeitverklebungen. 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 50% relativer Luftfeuchtigkeit und 20 bis 25°C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 24 Monate.

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Methode
Dicke:	75µm (+/- 5%)	
Abdeckpapier	Doppelseitig PE-beschichtetes Silikonpapier 144g/m²	
Klebstoff	Transparent permanenter Lösemittel-Acrylatkleber	
Klebkraft	11,3 N/cm	
Außengebrauch unbedruckt	5 - 7 Jahre	
Temperaturbereich bei Montage	+ 10°C bis + 40°C	
Temperaturbereich für Einsatzdauer	- 40°C bis + 80°C	

Abmessung:

Länge, Rollenkern	50 lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt
Breiten	1050mm, 1370mm

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.

Hinweis: Bitte prüfen Sie aufgrund der vielfältigen Einflussfaktoren mittels eigener Tests die Eignung des Materials für Ihre Anwendung. Haltbarkeitsangaben können durch UV-Strahlung, Luftfeuchtigkeit und Umweltverschmutzung verringert werden. Wir haben keinen Einfluss auf Eigenschaften und Haltbarkeit der Tinten. Beachten Sie bitte auch die Hinweise der Druckerhersteller. Die technischen Daten beziehen sich auf das unbedruckte Material und basieren auf Herstellerangaben, für deren Richtigkeit wir keine Haftung übernehmen können. Es gelten die AGB der Firma Alphaset. Technische Änderungen und Satzfehler vorbehalten. Version Februar 2019.