

SVTL502A Selbstklebende PVC-Folie „etched glass“ 80µm Airfree

- Beschreibung:** Selbstklebende, polymer kalandrierte Sandstrahleffekt-PVC-Folie 80µm mit einem transparenten, mikrostrukturiertem Lösemittel-Acrylatkleber, permanent.
- Anwendung:** Für mittel- bis langfristige Schaufensterbeklebung. SVTL502A ist besonders für den Einsatz auf glatten sowie leicht gewölbten Oberflächen geeignet. Die Folie wurde speziell zur Erzielung einer Sandstrahl- bzw. Frosty-Optik bei Verklebung auf Glas- oder Spiegeloberflächen entwickelt.
- 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:** Eine Laminierung dieses Produkts ist unüblich. Achten Sie darauf, dass der Druck gut ausgedampft ist, bevor Sie laminieren (ca. 48 Stunden bei offen liegender Folie). Verwenden Sie ein polymeres Laminat.
- 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 strukturierten Oberflächen Verklebetests durch, um die Materialeignung zu überprüfen. Der spezielle, mikrostrukturierte Kleber verhindert jegliche Luftblasenbildung und reduziert die benötigte Applikationszeit auf dem Substrat.
- 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 Folie	80µm (+/- 5%)	
Abdeckpapier	Beidseitig PE-beschichtetes Silikon-Papier, 144g/m ²	
Klebstoff	Transparenter, mikrostrukturierter Lösemittel-Acrylatkleber, permanent	
Klebkraft	7,5 N/cm	
Verarbeitungstemperatur	+10 bis +40°C	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C	
Außenhaltbarkeit	5-7 Jahre (unbedrucktes Material)	

Abmessung:

Länge, Rollenkern	50lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt
Breiten	1370 mm, 1550 mm

Sicherheitsdatenblatt: Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrenstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrenstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Produkt ist nach Verwendung in Abstimmung mit den örtlichen 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 September 2021