

## SVTL101A Selbstklebende PVC-Folie „silver-etched glass“ 80µm Airfree

- Beschreibung:** Selbstklebende, polymer kalandrierte Sandstrahleffekt-PVC-Folie silbereffekt 80µm mit einem transparenten Acrylatkleber mit Luftkanaltechnologie.
- Anwendung:** Für Beklebungen auf Glas zur Erzielung einer Sandstrahl- bzw. Silber-Optik.
- 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 jedoch möglich. 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 Trockenverklebung 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). Durch die Luftkanäle im Kleber ist die Folie besonders leicht aufzubringen.
- 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                     | PE-beschichtetes Silikon-Papier, 140 g/m²                      |            |
| Klebstoff                        | Transparenter, wasserbasierter Polyacrylatkleber semipermanent |            |
| Gesamtdicke                      | 0,1 mm                                                         |            |
| Klebkraft (nach 20 min)          | 5 N/25mm                                                       | AFERA 5001 |
| Klebkraft (nach 24 Stunden)      | 7 N/25mm                                                       | AFERA 5001 |
| Formbeständigkeit (Laufrichtung) | Max 0,4 mm                                                     | FTM 14     |
| Formbeständigkeit (Querrichtung) | Max 0,4 mm                                                     | FTM14      |
| Verarbeitungstemperatur          | +8 bis +30°C                                                   |            |
| Temperaturbeständigkeit          | -40 bis +90°C                                                  |            |
| Außenhaltbarkeit                 | Bis zu 5 Jahre (unbedrucktes Material)                         |            |
| Brandverhalten                   | Selbstverlöschend                                              |            |

**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 August 2025