

SVTL515 Selbstklebende PVC-Folie „etched glass“ 80µm

Beschreibung:	Selbstklebende, polymer kalandrierte Sandstrahleffekt-PVC-Folie 80µm mit einem Dispersions-Acrylatkleber mit Air-Free-Kleberstruktur zur einfachen Verklebung.																																								
Anwendung:	Zur Verklebung auf flachen Untergründen, insbesondere auf Glas, um den Effekt von sandgestrahltem, geätzttem bzw. geschliffenen Glas zu erzielen.																																								
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 ($> 20^{\circ}\text{C}$). Die Druckseite befindet sich außen. Sorgen Sie für eine staubfeste Druckumgebung und vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Druckoberfläche durch das Tragen von Baumwoll-Handschuhen.																																								
Laminierung:	Eine Laminierung dieses Produkts ist unüblich. Das Produkt ist zur Kaltlamination bis 60°C geeignet. 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. Die Folie ist trocken zu verkleben.																																								
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:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Eigenschaft</th> <th>Wert</th> <th>Methode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dicke Folie</td> <td>~ 80µm</td> <td>ISO 2286-3</td> </tr> <tr> <td>Abdeckpapier</td> <td>PE-beschichtet, 160g/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klebstoff</td> <td>Dispersions-Acrylatkleber</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klebkraft (24 Stunden)</td> <td>$\geq 12 \text{ N}/25\text{mm}$</td> <td>Finat FTM1</td> </tr> <tr> <td>Dimensionsstabilität</td> <td>Quer und längs $\leq 0,2\%$</td> <td>DIN 30646 (168h/80°C)</td> </tr> <tr> <td>Reißfestigkeit</td> <td>Längs und quer mind. 19 MPa</td> <td>DIN EN ISO 527</td> </tr> <tr> <td>Reißdehnung</td> <td>Längs mind. 130 % Quer mind. 150 %</td> <td>DIN EN ISO 527</td> </tr> <tr> <td>Lagefähigkeit</td> <td>12 Monate</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außenhaltbarkeit unbedruckt nach DIN53384</td> <td>Bis 7 Jahre</td> <td>Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich bei Montage</td> <td>+ 12°C bis + 35°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich für Einsatzdauer</td> <td>- 20°C bis + 70°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Entzündlichkeit</td> <td>Schwerentflammbar</td> <td>B1 zertifiziert</td> </tr> </tbody> </table>		Eigenschaft	Wert	Methode	Dicke Folie	~ 80µm	ISO 2286-3	Abdeckpapier	PE-beschichtet, 160g/m ²		Klebstoff	Dispersions-Acrylatkleber		Klebkraft (24 Stunden)	$\geq 12 \text{ N}/25\text{mm}$	Finat FTM1	Dimensionsstabilität	Quer und längs $\leq 0,2\%$	DIN 30646 (168h/ 80°C)	Reißfestigkeit	Längs und quer mind. 19 MPa	DIN EN ISO 527	Reißdehnung	Längs mind. 130 % Quer mind. 150 %	DIN EN ISO 527	Lagefähigkeit	12 Monate		Außenhaltbarkeit unbedruckt nach DIN53384	Bis 7 Jahre	Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima	Temperaturbereich bei Montage	+ 12°C bis + 35°C		Temperaturbereich für Einsatzdauer	- 20°C bis + 70°C		Entzündlichkeit	Schwerentflammbar	B1 zertifiziert
Eigenschaft	Wert	Methode																																							
Dicke Folie	~ 80µm	ISO 2286-3																																							
Abdeckpapier	PE-beschichtet, 160g/m ²																																								
Klebstoff	Dispersions-Acrylatkleber																																								
Klebkraft (24 Stunden)	$\geq 12 \text{ N}/25\text{mm}$	Finat FTM1																																							
Dimensionsstabilität	Quer und längs $\leq 0,2\%$	DIN 30646 (168h/ 80°C)																																							
Reißfestigkeit	Längs und quer mind. 19 MPa	DIN EN ISO 527																																							
Reißdehnung	Längs mind. 130 % Quer mind. 150 %	DIN EN ISO 527																																							
Lagefähigkeit	12 Monate																																								
Außenhaltbarkeit unbedruckt nach DIN53384	Bis 7 Jahre	Bei vertikaler Verklebung, mitteleuropäischem Klima																																							
Temperaturbereich bei Montage	+ 12°C bis + 35°C																																								
Temperaturbereich für Einsatzdauer	- 20°C bis + 70°C																																								
Entzündlichkeit	Schwerentflammbar	B1 zertifiziert																																							

Abmessung:	Länge, Rollenkern	50lfm auf 3-Zoll-Kern gewickelt
	Breiten	1220 mm, 1520 mm

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 November 2013.