

# LoopPET AntiGraffiti ASLAN SRL 96



## Kratzfeste Anti-Graffiti Schutzfolie aus recyceltem Polyester (mind. 70 %)

Die nachhaltigere Art des Graffiti-schutzes: Ein glänzendes, selbstklebendes Laminat zum Schutz von Druckerzeugnissen. Die 50 µm dicke, hochtransparente Folie wird zu 70 % aus recyceltem Polyester (PCR PET) hergestellt und ist damit eine wirklich nachhaltige Alternative zu gängigen AntiGraffiti-Laminaten. Aufgrund der speziellen Oberflächenlackierung bietet das kratzfeste Laminat zuverlässigen Schutz gegen Sprühlacke, Verschmutzungen durch Permanentmarker, Schmutz und Vandalismus. Graffiti und andere Verschmutzungen lassen sich rückstandslos entfernen. Auch der wiederholte Einsatz von aggressiven Graffiti-Reinigern ist möglich, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

Wie alle Lamine von ASLAN ist LoopPET AntiGraffiti ASLAN SRL 96 mit einem Kleber ausgestattet, der auch die Kaschierung auf UV-Drucken ohne Silvering zulässt.

Für weitere Informationen oder Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie gerne mit unserer technischen Beratung:  
**+49 2204 70880**

### Materialaufbau

<b>Folie:</b>	Polyester mit 70 % PCR PET (mit Spezial-Lackierung)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 50 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 40 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	silikonisierte PET-Abdeckung	Flächengewicht: ~ 35 g/m <sup>2</sup>

### Eigenschaften

<b>Klebkraft (ASTM D903):</b>	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 9 N/25mm ~ 16 N/25mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	Kein Schrumpf messbar
<b>Chemische Beständigkeit:</b>	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
<b>Brennbarkeit:</b>	Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass DIN EN 13501-1	
<b>Temperaturbereich:</b>	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
<b>Haltbarkeit:</b>	Bis zu 5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima	

# LoopPET AntiGraffiti ASLAN SRL 96



## Verarbeitung

<b>Reinigung:</b>	Farben können mit Anti-Graffiti-Reiniger entfernt werden. Bitte beachten Sie die Angaben des jeweiligen Herstellers. Harte Scheuerschwämme o.ä. sollten nicht verwendet werden, da sie die Oberflächenbeschichtung beschädigen können.
<b>Verklebung:</b>	<p>Die Folie ist trocken zu verkleben.</p> <p>Bei der Laminierung mit anderen Folien ist stets darauf zu achten, ausschließlich hochwertige Qualitäten (zum Beispiel polymere PVC-Folien) zu verwenden, da sonst auf Grund unterschiedlicher Dimensionsstabilitäten Falten im Verbund entstehen können.</p> <p>Bei der Verarbeitung isolierend wirkender Materialien ist Elektrostatik eine unvermeidbare Begleiterscheinung. Daher sind bei der Verarbeitung von Folien eine ausreichende Erdung und Staubfreiheit wichtig. Zusätzlich hilft die Erhöhung der Luftfeuchtigkeit die statische Ladung zu reduzieren.</p> <p>Bei der Anbringung von Schildern, die mit der LoopPET AntiGraffiti ASLAN SRL 96 laminiert wurden, ist im Außenbereich darauf zu achten, dass sie nicht mit Schrauben durchbohrt werden. Durch den Zug auf das Material kann an der Schraubstelle Wasser eintreten, was wiederum zu Ablösungen des Materials führen kann.</p> <p>Um auszuschließen, dass es zu einer Tunnelbildung kommt, sollten die laminierten Materialien immer mit der Sichtseite nach unten zugeschnitten und mit der Sichtseite nach außen auf einen Kern (&gt;7,6 cm bzw. 3") gerollt transportiert werden. Bedruckte Materialien sollten vor Laminierung mind. 48 h ausgedünstet sein.</p>
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 2 Jahre, gerechnet vom Datum der Herstellung, lagerfähig. Dieser Zeitraum gilt für eine sachgemäße Lagerung bei 15-25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.

## Stand 11|2023

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck.

Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.