

AntiGraffiti ASLAN SL 95

Kratzfeste Anti-Graffiti Schutzfolie

Bei der AntiGraffiti ASLAN SL 95 handelt es sich um eine hochglänzende selbstklebende Polyesterfolie mit spezieller Anti-Graffiti-Schutzlackierung. Von dieser besonders kratzfesten Folie können Graffiti einfach und schnell entfernt werden ohne Rückstände zu hinterlassen. Sie eignet sich zum Schutz von verschiedensten glatten Oberflächen. Printsachen wie Drucke, Poster und Pläne können mithilfe der Folie ebenso vor unerwünschten Beschriftungen und Verschmutzungen geschützt werden wie Vitrinen, Schaukästen, Kabinenwände und andere glatte gerade Oberflächen.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 2204.708-80

Materialaufbau

| | | |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Folie: | Polyester, mit Speziallackierung | |
| Foliendicke: | ~ 50 µm | |
| Klebstoff: | Polyacrylatklebstoff | Klebstoffmenge: ~ 40 g/m ² |
| Abdeckung: | silikonisierte PET-Abdeckung | Flächengewicht: ~ 36 g/m ² |

Eigenschaften

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Klebkraft (ASTM D903): | Sofort: Nach 1 Woche: | ~ 9 N/25mm ~ 14 N/25mm |
| Dimensionsstabilität: | Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm) | max. -0,05 % |
| Chemische Beständigkeit: | Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen. | |
| Brennbarkeit: | Klassifiziert nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1 | |
| Temperaturbereich: | Während des Verklebens: Verklebt: | ab 15 °C -30 °C bis +80 °C |
| Haltbarkeit: | Bis zu 5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima | |

AntiGraffiti ASLAN SL 95

Verarbeitung

Reinigung:

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.

Verklebung:

Die Folie ist trocken zu verkleben.

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.

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.

Bei der Anbringung von Schildern, die mit der AntiGraffiti ASLAN SL 95 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.

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 (>5 cm) gerollt transportiert werden. Bedruckte Materialien sollten vor Laminierung mind. 48 h ausgedünstet sein.

Lagerfähigkeit.

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 12|2021

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.