# AntiGraffiti ASLAN SL 95

### Kratzfeste Anti-Graffiti Schutzfolie

Selbstklebende Polyesterfolie mit spezieller Anti-Graffiti Schutzlackierung. Von dieser besonders kratzfesten Folie können Graffitis einfach und schnell entfernt werden ohne Rückstände zu hinterlassen.

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

## Materialaufbau

Folie: Polyester (mit Spezial-Lackierung)

Foliendicke:  $\sim 50 \ \mu m$ 

Klebstoff: Polyacrylatklebstoff Klebstoffmenge: ~ 25 g/m²

**Abdeckung:** Silikonisierte PE-Abdeckung Flächengewicht: ~ 36 g/m²

## Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903): sofort: ~ 7,5 N/25 mm

nach 1 Woche: ~ 12 N/25 mm

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.

**Temperaturbereich:** während des Verklebens: ab 15°C

verklebt: -30 °C bis +80 °C

Haltbarkeit: Bis zu 5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.

Brennbarkeit: Schwer entflammbar nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany **fon** +49(0)2204.708 80 · **fax** +49(0)2204.708 50 **e-mail** info@ASLAN-Schwarz.com











## AntiGraffiti ASLAN SL 95

#### Verarbeitung

Verklebung: Die Folie ist trocken zu verkleben.

Hinweis:

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.

Lagerfähigkeit: Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 3 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: 09|2018

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.

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany **fon** +49(0)2204.708 80 · **fax** +49(0)2204.708 50 **e-mail** info@ASLAN-Schwarz.com









