

# Blockout ASLAN W 15

## Lichtundurchlässige Blockout-Folie für Leuchtkästen

Mit ihrer schwarzen Klebeseite wurde diese lichtundurchlässige PVC-Folie in doublierter Qualität speziell für den Einsatz als Blendenmaterial in der Leuchtwerbung entwickelt. Blockout ASLAN W 15 kann zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw. verwendet werden.

Diese Folie ist ebenfalls erhältlich mit einer weißen Klebeseite: Blockout ASLAN W 16

### Materialaufbau

|                     |                                       |  |
|---------------------|---------------------------------------|--|
| <b>Folie:</b>       | PVC, doubliert (polymer weichgemacht) |  |
| <b>Foliendicke:</b> | ~ 130 µm                              |  |
| <b>Klebstoff:</b>   | Polyacrylatklebstoff, wiederablösbar  | Klebstoffmenge: ~ 20 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Abdeckung:</b>   | Silikonkarton                         | Flächengewicht: ~ 140 g/m <sup>2</sup> |

### Eigenschaften

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>   | sofort:<br>nach 72 Stunden:   | ~ 3,5 N/25 mm<br>~ 13,5 N/25 mm        |
| <b>Dimensionsstabilität:</b>    | verklebt auf Aluminium<br>nach 48 Stunden bei 70 °C<br>(25 x 25 cm)   | max. -0,45 %                           |
| <b>Chemische Beständigkeit:</b> | Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milde Säuren und Laugen. |  |
| <b>Brennbarkeit:</b>            | Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.   |  |
| <b>Lichtbeständigkeit:</b>      | DIN 53388   | Lichtechtheitsstufe: 7-8<br>Woll-Skala |
| <b>Temperaturbereich:</b>       | während des Verklebens:<br>verklebt:  | ab 15 °C<br>-30 °C bis +80 °C          |
| <b>Haltbarkeit:</b>             | Bis zu 7 Jahre im Außenbereich bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.   |  |

# Blockout ASLAN W 15

---

## Verarbeitung

---

### Verklebung:

Die Folie ist trocken oder nass verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Nassverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage.

Zur Nassverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10.  
Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.

### Lagerfähigkeit:

Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und Öl sein.

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 10|2019

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** 

**KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN**