

ASLAN W 15

Die deckende, selbstklebende Blendenfolie

Die weiße lichtundurchlässige Folie ist speziell für den Einsatz als Blendenmaterial in der Leuchtwerbung entwickelt worden.

Die ASLAN W 15 ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- * mit Klebstoff auf der schwarzen Folienseite zur Anbringung auf Leuchtkästenaußenseiten
- * mit Klebstoff auf der weißen Seite für Hinterklebungen

Durch den aufeinander abgestimmten Materialaufbau ist die Folie ideal zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw. geeignet.

Technische Daten

Materialaufbau

Folie:	kalandriertes Weich-PVC, (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 130 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff lösemittel- u. konservierungsmittelfrei	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	einseitig beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/ m ²

Eigenschaften

Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	maximal - 0,45 %
Klebkraft (ASTMD-903)	sofort: nach 1 Woche:	mindestens 1,0 N/cm mindestens 3,0 N/cm
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis + 80 °C
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichteichtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Reflexion (Reflektometerwert)	DIN 67 530 Winkel 20° Winkel 60°	> 50 % > 94 %
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, aliphatischen Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Brennbarkeit:	Die Folie ist - auf Aluminium verklebt – selbstverlöschend.	

Verarbeitung

- Haltbarkeit im Außenbereich:** mindestens 5 - 7 Jahre,
bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.
Wird die Folie extremen Bedingungen ausgesetzt, z.B. Tropenklima,
hohen Luftfeuchtigkeiten, starker UV-Strahlung, Südlagen mit
höherer Durchschnittstemperatur, Gebieten mit hoher Umweltbelastung,
so ist die vorgenannte Haltbarkeit eingeschränkt.
- Bedruckbarkeit:** Das Material kann mit PVC-Siebdruckfarben bedruckt werden.
(Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durch-
weicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
- Verklebung:** Die Folie ist trocken oder feucht verklebbar, eine evtl. Weißfärbung des
Klebers bei Feuchtverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb
weniger Tage. Zur Feuchtverklebung empfehlen wir das ASLAN Transfer-
liquid ASLAN TL 10 zu verwenden.
Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer
ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO. Zum Übertragen den mit
Tape bzw. TMO verklebten Schriftzug umkehren und den Silikonkarton in
einem Winkel von 180 ° abziehen.
- Farbanpassung:** Farbfolien unterliegen geringen Fertigungstoleranzen. Besonders bei
Großaufträgen, die mit mehreren Folienrollen ausgeführt werden sollen,
ist folgendes zu beachten:
Die einzelnen Folienteile sollten immer den gleichen Rollen entnommen
werden. Sind für den Auftrag mehrere Rollen erforderlich, so empfehlen
wir, dass diese aus der gleichen Charge (Nr. des Aufklebers im Folien-
kern) stammen. Bei der Bestellung bitte in diesen Fällen einen ent-
sprechenden Hinweis geben. Zur Erzielung einer identischen Farbwirkung,
Schriften bzw. Symbole immer in der gleichen Laufrichtung schneiden und
applizieren.
- 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 stehende oder
hängende Lagerung.

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

Postf./POB 5165 • D-51486 Overath • Oberauel 2 • D-51491 Overath-Untereschbach • Germany

Tel. +49 (0)2204-708-80 • Fax +49 (0)2204-708-50 • UST-ID-Nr. DE121964163

E-Mail: Info@ASLAN-Schwarz.com • Internet: www.ASLAN-Schwarz.com