

ASLAN SF 250

Die selbstklebende Sichtschutzfolie

Die transluzente, farblose Folie hat eine spezielle Oberflächenprägung und verhindert damit den freien Blick durch Glasscheiben bei gleichzeitiger Lichtdurchlässigkeit.

Die Folie ist durch ihre besondere Prägung auch eine beliebete Glasdekorfolie.

Technische Daten

Materialaufbau

Folie:	kalandriertes Weich-PVC, transluzent, geprägt	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff: g/m ²	Polyacrylatklebstoff, wieder ablösbar	Klebstoffmenge: ~ 20
Abdeckung:	satiniertes Silikonpapier	Flächengewicht: ~ 67 g/ m ²

Eigenschaften

Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	maximal - 0,5 %
Klebkraft (ASTMD-903)	sofort: nach 1 Woche: Von glatten Flächen auch nach längerer Zeit problemlos entfernbar.	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
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.	
Haltbarkeit im Außenbereich:	mindestens 3 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.	
Brennbarkeit:	Die Folie ist - auf Aluminium verklebt - selbstverlöschend.	

Verarbeitung

Verklebung:

Die Folie ist trocken oder feucht verklebbar, eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Feuchtverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage.

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 das Silikonpapier in einem Winkel von 180 ° abziehen.

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