

ASLAN CA 23

Die selbstklebende Metall-Effekt-Folie

Metalleffektfolien für hochwertige und edle Schriften und Logos. Die Folie ist auch auf der mit Klebstoff beschichteten Seite hochglänzend und damit auch für spiegelverkehrte Schriften auf Schaufensterinnenseiten geeignet.

Erhältlich in gold und silber glänzend sowie in gold, silber und kupfer matt gebürstet.

Durch den abgestimmten Materialaufbau sind die Folien zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw. geeignet.

Technische Daten

Materialaufbau

Folie:	Polyesterfolie (metallisiert, lackiert und hochglänzend oder metallisiert, geprägt)	
Foliendicke:	~ 50 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff lösemittel- u. konservierungsmittelfrei	Klebstoffmenge: ~ 20 g/m ²
Abdeckung:	einseitig beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/ m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903)	sofort:	mindestens 1,5 N/cm
	nach 1 Woche:	mindestens 4,0 N/cm
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15 °C
	verklebt:	-30 °C bis + 80 °C
Haltbarkeit im Außenbereich:	bis 2 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.	

Verarbeitung

- Verklebung:** Da die Folie relativ wasserdampfdurchlässig ist, sollte sie nicht feucht aufgebracht werden, da sonst Blasen entstehen könnten.
- Die Folie sollte nicht auf gasende Oberflächen, wie z.B. nicht getempertes Acrylglas oder transluzente Spanntücher verklebt werden.
- 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 Folienkern) stammen. Bei der Bestellung bitte in diesen Fällen einen entsprechenden 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