

ASLAN DF 50 Plus

Die digital bedruckbare Lochfolie mit Verkehrszulassung

Mit ihrer 50% offenen Fläche ist diese selbstklebende, perforierte Lochfolie ideal für plakative Digitaldrucke auf Glasflächen aller Art, ohne die Durchsicht von innen nach außen wesentlich zu beeinträchtigen. Auf der Druckseite weiß, glänzend, opak, auf der Rückseite schwarz ist diese Folie mit allen Solvent- und Eco-/Mild-Solvent-Tinten bedruckbar und geeignet für den elektrostatischen Druck (Heißtransfer) und Thermotransferdruck.

ASLAN DF 50 Plus hat eine TÜV ABG Verkehrszulassung (ABG ~ D 5454) und ist M1 und B1 zertifiziert. In Kombination mit ASLAN SL 50 zum Schutz des Druckes vor UV-Licht, Abrieb und Verschmutzung empfiehlt sich diese Lochfolie zur Verkehrsmittelwerbung.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 22 04. 7 08-80

MATERIALAUFBAU

Folie:	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 145 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff, wieder ablösbar	Dicke: ~ 15 µm
Abdeckung:	Silikonpapier, rückseitig abgedichtet	Flächengewicht: ~ 100 g/m ²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	~ 2,5 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -1,5 %
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Zu bedruckende Fläche:	50 %, Lochgröße: ~ 1,5 mm	
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend. M1 und B1 zertifiziert.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Mindesthaltbarkeit:	3 Jahre, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normklima.	

ASLAN DF 50 Plus

VERARBEITUNG

- Bedruckbarkeit:** Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel- und Eco Solvent Tinten bedruckt werden. (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
- Verklebung:** Die Folie ist trocken zu verkleben
- Lagerfähigkeit:** Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 1 Jahr, 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.
- Genehmigung:** **ASLAN besitzt eine vom Kraftfahrt-Bundesamt ausgestellte ABG nach der Straßenverkehrszulassungsverordnung für:**
- ASLAN DF 50 Plus, TÜV ABG Nr. D 5454,
mit Laminat ASLAN SL 50, TÜV ABG Nr. D 5455.
- Bitte beachten Sie unsere Anwendungshinweise für ASLAN DF 50 Plus.

Stand: 11|2009

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

Postfach 5165 · 51486 Overath · Oberauel 2 · 51491 Overath

fon +49 (0) 2204.708-80 · fax +49 (0) 2204.708-50 · e-mail info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com