

FerroPrint ASLAN FF 450

Selbstklebende, bedruckbare Ferrofolie

Die weiße Ferrofolie verwandelt jeden glatten Untergrund in eine magnethaftende Oberfläche. Sie ist darüber hinaus digital bedruckbar; so entsteht ein magnethaftendes Board mit individuellem Druck, etwa in Ihrem Firmendesign. Sie lässt sich in alle erdenkliche Formen schneiden, leicht verkleben und kann mit anderen selbstklebenden Folien kaschiert werden.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 2204.708-80

Materialaufbau

Folie:	polyethylenbasierende Ferrofolie, PVC-beschichtet	
Foliendicke:	~ 450 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 60 g/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton, beidseitig PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	~ 7 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 12 N/25 mm
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15°C
	verklebt:	-30 °C bis +80 °C

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0) 2204.708 80 · fax +49 (0) 2204.708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

FerroPrint ASLAN FF 450

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco-Solvent- und UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdrucktinten bedruckt werden (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
Verklebung:	Die Folie ist trocken zu verkleben. Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und Öl sein.
Lagerfähigkeit:	Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 2 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: 03|2015

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

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0) 2204.708 80 · fax +49 (0) 2204.708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN