FerroSoft Print **ASLAN FF 480**

Bedruckbare, besonders flexible magnethaftende Ferrofolie

Diese weiße, bedruckbare Ferrofolie verwandelt jeden glatten Untergrund in eine magnethaftende Oberfläche. Durch ihre besondere Flexibilität ist sie hervorragend mit Solvent-, Eco-Solvent-, und UV-Drucksystemen sowie mit dem Latexdrucksystem HP 360 und im Siebdruck bedruckbar, und bietet hervorragende Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung von magnethaftenden Boards.

Sie lässt sich in alle erdenkliche Formen schneiden, leicht verkleben und kann mit anderen selbstklebenden Folien kombiniert werden, um zum Beispiel ein beschreibbares und gleichzeitig magnethaftendes Whiteboard zu erstellen.

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

Materialaufbau

Folie:	polyethylenbasierte Ferrofolie mit PVC-Laminat (weiß, matt)	
Foliendicke:	~ 480 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 60 g/m²
Abdeckung:	Silikonkarton, beidseitig PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 130 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 1 Woche:	~ 11,5 N/25 mm ~ 17,5 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: verklebt:	ab 15 °C -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

FerroSoft Print **ASLAN FF 480**

Verarbeitung

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 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 eine stehende oder hängende Lagerung.
Verarbeitungshinweis:	Das Material sollte ausschließlich auf Kern (3") gerollt transportiert oder gelagert werden. Dies gilt auch für Verbunde mit den meisten anderen Selbstklebefolien. Um auszuschließen, dass es zu einer Tunnelbildung kommt, ist unbedingt ein Eigentest erforderlich.
Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent- und UV-härtenden Tinten sowie Siebdruckfarben bedruckt werden. Die FerroSoft Print ASLAN FF 480 eignet sich zudem zur Bedruckung mit dem Latexdrucksystem HP 360. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.

Stand: 01|2018	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