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-, UV-Drucksystemen sowie mit dem Latexdrucksystem HP 500 und im Siebdruck bedruckbar. Sie 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 70880

Materialaufbau

Folie:	Polyethylenbasierte Ferrofolie mit PVC-Laminat (weiß, matt)	
Foliendicke:	~ 480 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 55 g/m²
Abdeckung:	Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, geprägt	Flächengewicht: ~ 130 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 11,5 N/25 mm ~ 18 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	Kein Schrumpf messbar
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und milden Laugen.	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

FerroSoft Print **ASLAN FF 480**

Verarbeitung

Verklebung:

Die Folie ist generell trocken zu verkleben. Der Untergrund muss glatt, frei von Staub, Fett und Öl sein und darf nicht saugend sein.

Ferrofolien sind für Innenanwendungen entwickelt. Durch die Vielzahl der im Innenbereich auf Wänden verwendeten Farben und Untergründe ist es wichtig, trotz des sehr starken Klebers, vorab einen Klebetest zu machen. Um ganz sicher zu gehen, empfehlen wir bei gestrichenen oder stark saugenden Wänden ein Anschleifen und Vorarbeiten mit Haftgrund.

Weitere Anwendungshinweise und Verarbeitungstipps für Ferrofolien stehen im Login-Bereich der ASLAN Website zum Download bereit.

Bedruckbarkeit:

Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten sowie Siebdruckfarben bedruckt werden. Aufgrund des Materialtransports der HP Latex 300er Serie ist die Verarbeitung des 480 µm starken Materials nicht möglich. Da es sich um ein mehrlagiges Material handelt, ist es besonders wichtig, dass Tinten ausreichend aushärten oder ausdünsten, damit eine Faltenbildung vermieden wird.

Verarbeitungshinweis:

Das Material sollte ausschließlich auf Kern (3") gerollt transportiert oder gelagert werden. Dies gilt auch für Verbünde mit den meisten anderen Selbstklebefolien. Um auszuschließen, dass es zu einer Tunnelbildung kommt, ist unbedingt ein Eigentest erforderlich.

Sollte die FerroSoft Print ASLAN FF 480 inkl. Schutzlaminat aufgerollt zur Verklebung transportiert werden, empfehlen wir zur Vermeidung von Tunnelbildung eine Kaschierung mit einem Schutzlaminat aus PVC, wie z. B. der ClearboardMatt ASLAN CB 75.

Lagerfähigkeit:

Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 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 5|2026

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 Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN