

# FerroSoft Whiteboard matt ASLAN FF 490

## Magnethaftende Ferrofolie mit matter Whiteboardoberfläche, geeignet zur Aufprojektion

Die selbstklebende Ferrofolie mit Whiteboard-Oberfläche verwandelt jeden glatten Untergrund in ein magnethaftendes Whiteboard. Ihr einzigartiger Vorteil: Aufgrund ihrer matten Oberfläche eignet sie sich zusätzlich zur Aufprojektion, störende Reflexionen treten nicht auf.

Diese Folie ist eine sofort applizierbare 3-in-1-Lösung, um schnell und ohne großen Aufwand eine multifunktionale Kommunikationsfläche zu erstellen.

Durch ihre besondere Flexibilität ist sie auch gerollt zu transportieren und zu lagern. Sie lässt sich in alle erdenklichen Formen schneiden, leicht verkleben und ebenso einfach an einem Stück wieder entfernen.

Für weitere Informationen oder Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie gerne mit unserer technischen Beratung:  
**+49 2204 70880**

### Materialaufbau

<b>Folie:</b>	Polyethylenbasierte Ferrofolie mit PVC-Laminat (weiß, matt)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 490 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 55 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m <sup>2</sup>

### Eigenschaften

<b>Klebkraft (ASTM D903):</b>	Sofort:	~ 12 N/25 mm
	Nach 72 Stunden:	~ 18 N/25 mm
<b>Temperaturbereich:</b>	Während des Verklebens:	ab 15 °C
	Verklebt:	-30 °C bis +80 °C

# FerroSoft Whiteboard matt ASLAN FF 490

## Verarbeitung

### Verklebung:

Die Folie ist trocken zu verkleben. Der Untergrund muss glatt, frei von Staub, Fett und Öl sein und darf nicht saugend sein. Bei glatten Untergründen kann Nass verklebt werden, das Wasser muss aber sehr gut ausgerakelt werden, um spätere Blasenbildung zu vermeiden.

Ferrolfolien 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 Ferrolfolien stehen im Login-Bereich der ASLAN Website zum Download bereit.

### Wichtig!

Das großflächige Bekleben der Whiteboard-Folien mit Übertragungstape ist nicht zu empfehlen. Durch das Abziehen des Tapes kann die beschreibbare Oberfläche der Folie beschädigt und somit die Entfernbarkeit der Schrift nicht mehr garantiert werden. Sollte der Einsatz von Übertragungstape dennoch notwendig sein, empfehlen wir ein Tape mit geringer Klebkraft und ein Abziehen des Tapes von der Mitte des Materials zum Rand hin.

### Anwendung:

Die Folie kann mit allen handelsüblichen Whiteboard-Markern beschrieben werden. Zur einfachen Entfernung von Schriften muss ein Mikrofaser Tuch verwendet werden. Bei versehentlicher Verwendung von ungeeigneten Stiften, wie z. B. Permanent-Markern, kann die Folie mit Alkohol oder Reinigungsbenzin rückstandsfrei gereinigt werden.

### 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.

Das Material sollte ausschließlich auf Kern (3") gerollt transportiert oder gelagert werden.

## Stand 06|2022

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.