

FerroSoft ASLAN FF 410



Besonders flexible, magnethaftende Ferrofolie

Diese eisenhaltige Folie verwandelt jeden glatten, festen Untergrund in eine magnethaftende Oberfläche. Sie lässt sich in alle erdenkliche Formen schneiden, leicht verkleben und ebenso einfach an einem Stück wieder entfernen. Sie eignet sich ideal zur Kombination mit anderen selbstklebenden Folien.

Durch die besondere Weichheit und Flexibilität der neuen ASLAN FerroSoft besteht je nach Oberfläche die Option, die laminierte Ware auch gerollt zu versenden bzw. zu lagern.

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

Materialaufbau

Folie:	Polyethylenbasierende eisenhaltige Folie	
Foliendicke:	~ 410 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 55 g/m ²
Abdeckung:	Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 10,5 N/25 mm ~ 17,5 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
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach deutscher Flammenschutznorm DIN 4102 / B1	
Spielzeugnorm:	Klassifiziert nach der Norm für Spielzeugsicherheit DIN EN 71-3	

FerroSoft ASLAN FF 410



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.

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.

Sporadisch auftretende optische Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche der Folie sind produktionstechnisch bedingt, schränken die Nutzung aber nicht ein.

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 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.