

FerroSoft Whiteboard ASLAN FF 550



Magnethaftende Ferrofolie mit glänzender Whiteboardoberfläche

Diese selbstklebende Ferrofolie mit Whiteboard-Oberfläche verwandelt jeden glatten Untergrund in ein magnethaftendes Whiteboard. Sie lässt sich in alle erdenkliche Formen schneiden und leicht verkleben. Beschriftungen mit Whiteboardmarkern lassen sich leicht reinigen, ohne Geisterschriften zu hinterlassen. Somit bietet diese Folie eine praktische Zwei-in-Eins-Lösung, mit der in nur einem Schritt hochwertige, multifunktionale Kommunikationsflächen erstellt werden können.

Aufgrund ihrer außerordentlich hohen Flexibilität kann diese Folie im aufgerollten Zustand transportiert und gelagert werden.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 2204 70880

Materialaufbau

Folie:	Polyethylenbasierte Ferrofolie mit PP-Laminat (mit Spezial-Lackierung, weiß, glänzend)	
Foliendicke:	~ 550 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 55 g/m ²
Abdeckung:	Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, geprägt	Flächengewicht: ~ 130 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort:	~ 12,5 N/25 mm
	Nach 72 Stunden:	~ 18 N/25 mm
Temperaturbereich:	Während des Verklebens:	ab 15 °C
	Verklebt:	-30 °C bis +80 °C

FerroSoft Whiteboard ASLAN FF 550



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.

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 Mikrofasertuch 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 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.

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

Stand 10|2020

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.