

ASLAN FF 400

Die selbstklebende Ferrofolie

Selbstklebende, eisenhaltige PE-Folie zur magnethaftenden Ausstattung von Oberflächen.

Die Folie ist knickfest und aufrollbar und kann mit fast allen Selbstklebefolien beklebt werden, die sich auch nach langer Verklebung noch rückstandsfrei abziehen lassen.

ASLAN FF 400 eignet sich ideal zur Herstellung von Tafeln, Magnettafeln und -kalendern, Übersichtstafeln, Spiel- und Bastelwänden, Lehrmitteln aller Art sowie im Messe- und Ausstellungsbau.

Technische Daten

Materialaufbau

Folie:	polyethylenbasierende Ferrofolie	
Foliendicke:	~ 400 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff lösemittel- u. konservierungsmittelfrei	Klebstoffmenge: ~ 60 g/m ²
Abdeckung:	einseitig beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/ m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903)	sofort:	mindestens 4,5 N/cm
	nach 1 Woche:	mindestens 9,0 N/cm
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15 °C
	verklebt:	-30 °C bis + 80 °C
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, aliphatischen Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	

Verarbeitung

Verklebung:	Trocken verkleben.
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 stehende oder hängende Lagerung.

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

Postf./POB 5165 • D-51486 Overath • Oberauel 2 • D-51491 Overath-Untereschbach • Germany
Tel. +49 (0)2204-708-80 • Fax +49 (0)2204-708-50
E-Mail: Info@ASLAN-Schwarz.com • Internet: www.ASLAN-Schwarz.com

Stand: 06/2007