

ASLAN mipofolie P

Hochflexible matte Folie für den Schutz von Karten und Faltplänen

Diese besonders weiche und anschmiegsame Selbstklebefolie ist speziell für den Schutz und die Verstärkung von Landkarten, Faltplänen, Zeichnungen, Musiknoten u. ä. konzipiert. Sie verhindert ein Verschmutzen und Einreißen und lässt sich für Notizen mit Bleistift beschriften. Die Verklebung der matten, transparenten Folie ist besonders einfach, da sie dank ihrer schwachen Anfangshaftung leicht zu korrigieren ist. Durch die hohe Flexibilität der Folie lassen sich Karten auch nach der Verklebung einfach falten.

Materialaufbau

Folie:	PVC	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 22 g/m ²
Abdeckung:	silikonisierte Papier-Abdeckung	Flächengewicht: ~ 63 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort:	~ 2,5±0,5 N/25mm
	Bei strukturierten Oberflächen entsprechend geringer. Die Endklebkraft ist je nach zu beklebender Oberfläche nach ca. 24 - 48 Stunden erreicht	
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,75%
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Kältebruch:	ca. -5°C	

ASLAN mipofolie P

Verarbeitung

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 12|2021

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.
