MetalMatt AntiScratch **ASLAN SE 80**

PVC free

Edelmatte, hochkratzfeste Metalleffektfolie in 4 Effekten

Understatement im besten Sinn: Die selbstklebende Polyesterfolie ist in vier edelmatten Metalleffekten mit hochkratzfester Speziallackierung erhältlich. Sie eignet sich ideal für glatte Oberflächen, die häufig mechanischem Kontakt, Abrieb oder Kratzern ausgesetzt sind, wie beispielsweise im Laden- und Innenausbau, an POS/POP- und Shop-Displays sowie auf Verkleidungen im öffentlichen Raum (etwa Aufzüge, Flure, Wartebereiche oder Wandverkleidungen). Die hochkratzfeste Speziallackierung sorgt dafür, dass die Folie auch bei intensiver Beanspruchung ihre hochwertige Optik langfristig bewahrt.

Die Folie ist leicht plottbar und eignet sich hervorragend für edle Schriftzüge, Logos und Motive sowie für die vollflächige Dekoration von Schildern und weiteren glatten Untergründen. Dank des durchgefärbten Materials ist die MetalMatt AntiScratch ASLAN SE 80 besonders gut für Glasflächen geeignet, wobei die Oberfläche edelmatt, die Klebefläche glänzend erscheint. Die Folie ist für den Innen- und Außeneinsatz konzipiert.

Erhältlich ist die edelmatte Metalleffektfolie in den Farbtönen Silber, Gold, Kupfer und Roségold. Auf Anfrage sind zudem Varianten in matt gebürstetem Kupfer, Silber, Gold und Edelstahl verfügbar.

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

Materialaufbau

Folie:	Polyester, metallisiert mit Speziallackierung	
Foliendicke:	~ 60 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 2,5 N/25 mm ~ 11 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	kein Schrumpf messbar
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 2 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

MetalMatt AntiScratch **ASLAN SE 80**

PVC free

Verarbeitung

Plottfähigkeit:

Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 20 mm betragen.

Verklebung:

Generell ist die Folie trocken zu verkleben.

Die Nassverklebung vermeidet häufig eine statische Aufladung und erleichtert die Positionierung. Allerdings weisen wir in diesen Fällen darauf hin, dass Wasser durch die Polyesteroberfläche schlecht diffundieren kann und das Wasser daher beim Aufrakeln komplett rausgestrichen werden muss.

Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir unsere Übertragungsfolie UniversalTape ASLAN TP 122.

Die MetalMatt AntiScratch ASLAN SE 80 ist ausschließlich für glatte und ebene Flächen geeignet und kann nicht auf gewölbten Untergründen verklebt werden.

Lagerfähigkeit:

Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 2 Jahren, 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 10|2026

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 Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN