

FloorProtect R11 ASLAN MP 330

Das R11-klassifizierte Schutzlaminat für Floor Graphics im Innen- und Außenbereich

Selbstklebende Schutzfolie für Floor Graphics-Anwendungen im Außen- und Innenbereich. Die 170 µm dicke Folie ist kratz- und trittunempfindlich und schützt den Druck vor mechanischem Abrieb. FloorProtect R11 ASLAN MP 330 hat eine strukturierte Oberfläche und ist nach DIN EN 16165, Anhänge B, C und D, sowie nach American National Standard A137.1/A326.3 rutschhemmend getestet. Aufgrund des hochwertigen Klebers ist die Schutzfolie auch für Anwendungen im Außenbereich geeignet.

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

Materialaufbau

Folie:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 170 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 40 g/m ²
Abdeckung:	Silikonpapier	Flächengewicht: ~ 63 g/m ²

Eigenschaften

Rutschsicherheit:	DIN EN 16165, Anhänge B, C und D: ANSI A137.1/A326.3:	R11 Klassifizierung DCOF Rating 0.53
Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 4 N/25 mm ~ 15 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,5 %
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

FloorProtect R11 ASLAN MP 330

Verarbeitung

Verklebung:

Zum Schutz von Drucken ist die Folie trocken zu verkleben. Der Druck muss vor Laminierung mind. 48 Stunden ausgetrocknet sein.

Die Verklebung sollte mit einer Schaumstoffrolle unter Heißluft und mit angemessenem Druck erfolgen.

Reinigung:

Wir empfehlen die Reinigung mit einem Wischmopp. Das Produkt ist resistent gegen handelsübliche Bodenreinigungsmittel. Die Verwendung eines maschinellen Nassreinigungsgeräts ist ebenfalls möglich. Partiiell kann das Produkt mit einem nassen Tuch gereinigt werden.

Im Außenbereich kann die Oberfläche mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Es ist darauf zu achten, dass ein ausreichender Abstand eingehalten und nicht direkt die Kanten angestrahlt werden, um Ablöseerscheinungen zu vermeiden. Im Vergleich zu glatten Untergründen sind strukturierte Untergründe grundsätzlich schwieriger zu reinigen.

ASLAN empfiehlt den Einsatz von Scheuermilch, um Gummiabrieb zu entfernen.

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 02|2025

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.