MagicProtect Matt **ASLAN SL 99**

Matte Schutzfolie mit Abperleffekt für ein- und zweidimensionale Untergründe

Die matte Schutzfolie aus einem speziell oberflächenbeschichteten, polymer weichgemachten PVC ist für Verklebungen auf glatten sowie strukturierten Untergründen geeignet. Die Spezialbeschichtung lässt Schmutz und vor allen Dingen Farbe an der Oberfläche abperlen und ist damit ein perfekter Schutz vor Vandalismus durch Sprayer etc. Der Effekt ist wie Wasser auf dem Blatt einer Lotuspflanze - die Farbe perlt beim Sprühen ab. Dies verhindert die Fertigstellung von Graffitis, da das "Werk" nicht vollendet werden kann.

Die Folie kann auf Digitaldrucken und auf ebenen und zweidimensionalen oder rauen Oberflächen verklebt werden und schützt die Drucke und Untergründe perfekt. Auf glatten Oberflächen lassen sich Farbreste mit einem feuchten Mikrofasertuch und Wasser leicht entfernen. Bei rauen Untergründen empfehlen wir die Anwendung des Reinigers ASLAN MagicPro Cleaner.

Die matte Oberfläche fügt sich harmonisch in die Umgebung ein. MagicProtec Matt ASLAN SL 99 eignet sich zum Schutz von Oberflächen in allen öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln sowie in allen öffentlich zugänglichen Bereichen wie Schulen, Warteräumen, Toiletten, Innen- und Außenwänden von Einkaufszentren, Zügen und Bahnhöfen, Flughäfen, Parkhäusern, Aufzügen, eben allen Bereichen, die oft unbeaufsichtigt sind und zur Zerstörung durch Vandalismus neigen.

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

Materialaufbau

Folie:	PVC (polymer weichgemacht, transparent, Spezialbeschichtung)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m²
Abdeckung:	Silikonkarton, beidseitig PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 140 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 9 N/25mm ~ 13 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	 max. -0,45%
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7- 8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass DIN EN 13501-1 Klassifiziert nach Flammschutznorm DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 für Schienenfahrzeuge	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 5 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 3 Jahren 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

MagicProtect Matt **ASLAN SL 99**

Verarbeitung

Verklebung:

Die Folie ist trocken oder nass verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Nassverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage.

Vor der Verklebung auf antihaftbeschichteten Untergründen sollte eine Probeverklebung durchgeführt werden. (Antihaftbeschichtete Untergründe finden sich unter anderem bei Kofferaufbauten von Anhängern, die aus beschichteten Plywoodplatten bestehen, oder auch bei Mülltonnen.)

Zur Nassverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.

Auf den meisten glatten Flächen lässt sich die Folie rückstandsfrei entfernen. Bei rauen Flächen (Hausfassaden etc.) werden Kleberreste an der Oberfläche verbleiben. Aus dem Grund ist sie in diesen Fällen eher als Schutz von Digitaldrucken einzusetzen und nicht als direkter Schutz des Untergrundes. In allen Fällen wird empfohlen, Kleber- und Entfernungstest vor großflächigen Anwendungen zu prüfen.

Reinigung:

Sprühfarben etc. haften kaum auf der Oberfläche können mit einem feuchten Mikrofasertuch und Wasser leicht entfernt werden. Auf rauen Oberflächen wird eine Anti-Graffiti-Reinigungsflüssigkeit empfohlen. Harte Scheuerschwämme o.ä. sollten nicht verwendet werden, da sie die Oberflächenbeschichtung beschädigen könnten.

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 07|2022

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