

SparkleColour ASLAN SC 123



Glitzernde selbstklebende Dekorfolie in sechs Farben

Eine 350 µm starke PET-Folie mit Glitterpartikeln in den Farben Schwarz, Weiß, Gold, Silber, Grün und Rot versehen. Der funkelnde Effekt der Folie eignet sich für alle glatten Flächen und bringt besondere Effekte in den Bereich Ladenbau, Architektur und Messebau. Verklebungen auf Glas sind gut umsetzbar, da der Träger des Glitters transparent ist und der Farb- und ein leichter Glittereffekt auch von der Rückseite erkennbar ist. Die Folie zeichnet sich durch eine hohe Anzahl an Glitterpartikeln aus und verfügt deshalb über eine perfekte Lichtreflexion mit maximalem Effekt.

Durch den beidseitig PE-beschichteten Silikonliner zeigt sie eine gute Planlage und das wasserbasierte Klebstoffsystem von ASLAN ermöglicht die Verklebung auf Glas mit hoher Transparenz bei ausgezeichneter Farbbrillanz. Darüber hinaus ist die Folie rückstandsfrei von Glas- und Metallflächen entfernbar.

Ab einer Mindestmenge von 500 Laufmetern sind ca. 30 weitere Farben lieferbar.

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

Materialaufbau

| | | |
|---------------------|--|--|
| Folie: | Polyester, beschichtet mit Glitterpartikeln | |
| Foliendicke: | Effektfolie (PET + Liner): ~ 350 µm Schutzfolie: ~ 100 µm | |
| Klebstoff: | Polyacrylatklebstoff | Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ² |
| Abdeckung: | beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton | Flächengewicht: ~ 140 g/m ² |

Eigenschaften

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Klebkraft (ASTM D903): | Sofort: Nach 1 Woche: | ~ 6 N/25 mm ~ 14 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 |
| Innenhaltbarkeit: | Bei sachgemäßer Anwendung gibt ASLAN eine Haltbarkeit von 10 Jahren im Innenbereich. | |

SparkleColour ASLAN SC 123



Verarbeitung

Plottfähigkeit:

Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 30 mm betragen. Beim Plotten der Selbstklebefolie ist mit erhöhtem Messerdruck zu arbeiten. Das Plottermesser sollte auf eine dicke Qualität eingestellt werden.

Durch die zusätzliche Schutzabdeckung (100 µm) auf der Oberfläche der Folie empfehlen wir einen Plot von der Rückseite durch den Liner (Achtung, Grafiken müssen vor dem Plot gespiegelt werden). Die Schutzabdeckung auf der Oberfläche der Folie dient gleichzeitig als Übertragungstape und kann unmittelbar nach der Verklebung entfernt werden.

Bedruckbarkeit:

Grundsätzlich ist die Oberfläche der SparkleColour ASLAN SC 123 mit UV-härtenden Tinten im Flachbettdruck bedruckbar. In diesem Fall empfiehlt ASLAN überwachte Drucktests. Glitterpartikel sollten vorab mit Druckluft abgeblasen werden und gegebenenfalls die Höhe der Druckköpfe justiert werden. ASLAN übernimmt keine Gewährleistung in Bezug auf Beschädigung der Druckköpfe oder anderer Bauteile des Druckers durch Glitterpartikel.

Verklebung:

Die Folie ist trocken zu verkleben.

Die Folie ist ausschließlich für glatte, ebene Flächen geeignet. Sie darf nicht auf ausgasenden Oberflächen, wie nicht getempertem Acrylglas, verklebt werden, da es zur Bildung von Blasen kommen kann, insbesondere unter kurzfristiger Wärmeeinwirkung.

Unter bestimmten Umständen ist eine Außenhaltbarkeit von wenigen Monaten – wie z. B. bei der saisonalen Schaufensterverklebung – möglich. Bei einem Zusammenspiel von Feuchtigkeit (Regen) und Frost kann es passieren, dass partiell Glitter großflächig verloren geht. Wenn der Glitter Feuchtigkeit sehr lange ausgesetzt ist, ist ein Abrieb wahrscheinlicher. Wir empfehlen einen vorherigen Test.

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 12|2023

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.