# 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

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 Glitzerpartikeln	
	Foliendicke:	Effektfolie (PET + Liner): ~ 350 μm Schutzfolie: ~ 100 μm	
	Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m²
	Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m²
Eigenschaften			
	Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 6 N/25mm ~ 14 N/25mm
	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.

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 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 09|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.



## SparkleColour ASLAN SC 123

### Glitzernde selbstklebende Dekorfolie | Glittering self-adhesive decorative film







Ab einer Mindestbestellmenge von 500 Laufmetern können 30 weitere Farben angeboten werden. For a minimum order of 500 metres linear 30 further colours are

























Die Folie in sechs Standardfarben zeichnet sich durch eine hohe Anzahl an Glitterpartikeln aus. Sie funkelt mit maximalem Effekt auf allen glatten Flächen im Bereich Ladenbau, Architektur, Messebau etc. Sie lässt sich vollflächig verkleben wie auch hervorragend plotten.

This film in six standard colours is characterised by a high number of glitter particles. It sparkles with maximum effect on all smooth surfaces in shopfitting, architecture, trade fair construction, etc. It can be applied over the entire surface and plotted excellently.

#### Eigenschaften | Characteristics Folie | Face film Polyester, beschichtet mit Glitzerpartikeln | Polyester, coated with glitter particles Foliendicke | Thickness ~ 350 µm (plus ~ 100 µm Schutzfolie | protection film) Klebstoff | Adhesive Polyacrylatklebstoff, semi-permanent | pressure sensitive polyacrylate adhesive, semi-permanent

### Produktvorteile

- Hohe Anzahl an Glitterpartikeln für perfekte Lichtreflexion mit maximalem Effekt
- Hochwertige, strukturierte Haptik
- Sehr einfach zu verkleben
- Gute Ablösbarkeit ohne Kleberrückstände von z. B. Glas und Metall
- Sehr gute Plotteigenschaften
- Der mitgelieferte Oberflächenschutz dient gleichzeitig als Übertragungstape.
- Ab einer Mindestbestellmenge von 500 Laufmetern können 30 weitere Farben angeboten werden.

### **Product benefits**

- High number of glitter particles for perfect light reflection to maximum effect
- High-quality, structured feel
- Very easy to apply
- Good removal without adhesive residues from e.g. glass and metal
- Very good plotting properties
- Supplied with a surface protection film which also serves as a transfer tape.
- For a minimum order of 500 metres linear 30 further colours are available.

