# CaressColour ASLAN CC 124



### Beflockte selbstklebende Dekorfolie in 15 Farben

Eine 50 µm starke PET-Folie mit Flockoberfläche (ca. 400-450 µm) in einer großen Farbauswahl. Die hochwertigen Flockfasern sind sehr dicht aufgetragen und überzeugen durch ihre samtig weiche Haptik. Damit setzt die Dekorfolie atmosphärische Highlights auf allen glatten Flächen im Bereich Ladenbau, Architektur und Messebau. Unabhängig, ob ganze Flächen beklebt werden, Logos und Schriften ausgeplottet sind oder die Folie mit anderen Effekten kombiniert wird: Sie sorgt für optische und haptische Erlebnisse.

Durch den beidseitig PE-beschichteten Silikonliner zeigt sie eine gute Planlage und das wasserbasierte Klebstoffsystem von ASLAN ist perfekt für alle Interieur-Anwendungen geeignet. Darüber hinaus ist die Folie rückstandsfrei von Glas- und Metallflächen entfernbar.

Materialaufbau		
Folie:	Polyester, mit Flockfasern beschichtet	
Foliendicke:	50 μm PET-Folie mit ca. 400-450 μm Flockfasern	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m²
Eigenschaften		
Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 3,5 N/25mm ~ 12,5 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 10 °C -30 °C bis +80 °C



## CaressColour ASLAN CC 124



#### Verarbeitung

Plottfähigkeit:

Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 10 mm betragen. Beim Plotten der Selbstklebefolie ist mit erhöhtem Messerdruck zu arbeiten. Das Plottermesser sollte auf eine dicke Qualität eingestellt werden.

Durch die Flockfasern ist es möglich, dass die Konturen der Schnitte nicht gut erkennbar sind. Bei sehr filigranen Plots ist es daher empfehlenswert, negativ von der Rückseite zu entgittern. In jedem Falle ist ein Tape mit extrem starker Klebkraft zu verwenden. Es ist weiterhin darauf zu achten, dass das Tape nur für das Entgittern und Verkleben auf den Fasern bleibt und schnell wieder abgezogen wird, damit das Tape möglichst wenig Flockfasern abzieht.

Durch evtl. Schwankungen der Materialstärke (s. Auftrag Flockpartikel) ist die Einstellung der Tiefe des Plottermessers pro Materialcharge anzupassen.

Oberfläche:

Produktionsbedingt kann eine unregelmäßige Inhomogenität der Faserdichte auftreten. Diese Stellen mit maximalem Durchmesser von 3 mm begründen keine Reklamation.

Verklebung:

Die Folie ist trocken zu verkleben.

Die Folie ist ausschließlich für glatte, ebene, unflexible, feste und nicht gewölbte 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 Flockfasern großflächig verloren gehen. Wenn die Flockfasern sehr lange Feuchtigkeit ausgesetzt sind, ist ein Abrieb wahrscheinlicher. Wir empfehlen einen vorherigen Test.

Reinigung:

Die Flockoberfläche kann mit wenig Wasser oder leichtem Reinigungsmittel gereinigt werden. Sollte die Oberfläche nicht mehr homogen wirken, können die Fasern durch den Einsatz von Wasserdampf wieder aufgestellt werden. Hier ist darauf zu achten, dass die Folie mit möglichst wenig Hitze bearbeitet wird, um den Kleber nicht zu schädigen.

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 1|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.



## SparkleColour ASLAN SC 123

Glitzernde selbstklebende Dekorfolie | Glittering self-adhesive decorative film



## CaressColour ASLAN CC 124

Beflockte selbstklebende Dekorfolie | Flocked self-adhesive decorative film





## SparkleColour ASLAN SC 123

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

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 Ploteigenschaften
- Der mitgelieferte Oberflächenschutz dient gleichzeitig als Übertragungstape.
- Ab einer Mindestbestellmenge von 500 Laufmetern können 29 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
- 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 29 further colours are available.

### CaressColour ASLAN CC 124

### Beflockte selbstklebende Dekorfolie | Flocked self-adhesive decorative film

Die hochwertigen Flockfasern sind sehr dicht aufgetragen und überzeugen durch ihre samtig weiche Haptik. Damit setzt die Dekorfolie atmosphärische Highlights auf allen glatten Flächen im Bereich Ladenbau, Architektur und Messebau. Sie lässt sich vollflächig verkleben, aber ebenso hervorragend plotten.

The high-quality flock fibres are applied very densely, offering an impressive soft, velvety feel. The decorative film is therefore ideal as an atmospheric feature on all smooth surfaces used in shop fitting, architecture and exhibition stand design. It can be applied over the entire surface and plotted excellently.

Eigenschaften   Characteristics		
Folie   Face film	Polyester, mit Flockfasern beschichtet   Polyester, coated with flock	
Foliendicke   Thickness ~50 µm (plus ~400-450 µm Flockfasern   flock fibres)		
Klebstoff   Adhesive	Polyacrylatklebstoff, semi-permanent   pressure sensitive polyacrylate adhesive, semi-permanent	

### **Produktvorteile**

- Dichte Beflockung für atmosphärische Oberflächen
- Samtig weiche Haptik in 15 unterschiedlichen Farben
- Sehr einfach zu verkleben
- Gute Ablösbarkeit ohne Kleberrückstände von z. B. Glas und Metall
- Sehr gute Ploteigenschaften
- Ab einer Mindestbestellmenge von 500 Laufmetern können 16 weitere Farben angeboten werden.

### Product benefits

- Dense flocking for atmospheric surfaces
- Soft velvety feel in 15 different colours
- Very easy to apply
- Good removal without adhesive residues from e.g. glass and metal
- Very good plotting properties
- For a minimum order of 500 metres linear 16 further colours are available.

