

CaressColour ASLAN CC 124



Beflockte selbstklebende Dekorfolie in 9 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.

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

Materialaufbau

Folie:	Polyester, mit Flockfasern beschichtet	
Foliendicke:	~ 50 µm PET-Folie mit ca. 400-450 µm Flockfasern	
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:	~ 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 9|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.