

# MetalEffect Doming ASLAN DCA 120

## Metalleffektfolie speziell für Doming-Anwendungen

Die 120 µm starke, selbstklebende Metalleffektfolie eignet sich insbesondere für Doming-Anwendungen. Die silber gebürstete Oberfläche erzielt in Verbindung mit gedruckten Motiven eine beeindruckende Tiefenwirkung, die für Doming-Aufkleber einen ganz besonderen Stellenwert hat. Durch unseren bewährten UltraTack-Kleber hält die Klebeseite der Folie auch auf schwierigen Untergründen.

Die PVC-Folie ist polymer weichgemacht und mit allen gängigen Digitaldrucksystemen bedruckbar. Selbstverständlich kann sie auch ohne Doming überall dort eingesetzt werden, wo eine Metalleffektfolie mit stärkerer Klebkraft gewünscht ist.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:  
**+49 2204 70880**

## Materialaufbau

<b>Folie:</b>	Weich-PVC (polymer)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 120 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m <sup>2</sup>

## Eigenschaften

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort: nach 72 Stunden:	~ 8 N/25 mm ~ 18 N/25 mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,45%
<b>Chemische Beständigkeit:</b>	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
<b>Lichtbeständigkeit:</b>	DIN 53 388	Lichtecheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
<b>Temperaturbereich:</b>	während des Verklebens: verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
<b>Haltbarkeit:</b>	2 Jahre im Außenbereich bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	
<b>Brennbarkeit:</b>	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	

# MetalEffect Doming ASLAN DCA 120

## Verarbeitung

<b>Bedruckbarkeit:</b>	Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.
<b>Verklebung:</b>	<p>Die Folie kann trocken oder nass verklebt werden. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Feuchtverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage. Der Untergrund muss glatt, frei von Staub, Fett und Öl sein und darf nicht saugend sein.</p> <p>Vor einer Verklebung, besonders auf antihafbeschichteten Untergründen, sollte eine Probeverklebung durchgeführt werden.</p> <p>Zur Feuchtverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.</p>
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 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 7|2020

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.