

# MetalEffect ASLAN CA 23

## Die beidseitig metallischen Effekt-Folien geben mittelfristigen Anwendungen einen edlen Look

Diese einzigartigen Metall-Effekt-Folien machen jeden Folienschnitt zum Eyecatcher und geben optisch hochwertig anmutenden Werbeschildern, Logos und Schriftzügen Exklusivität.

Die Folie ist in verschiedenen attraktiven Effekten in glänzender und gebürsteter Optik erhältlich. Ein beidseitiger Oberflächeneffekt macht diese opaken Folien auch geeignet für den spiegelverkehrten Einsatz auf Schaufensterinnenseiten.

MetalEffect ASLAN CA 23 ist ideal zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:  
**+49 (0) 22 04. 7 08-80**

## Materialaufbau

<b>Folie:</b>	PET	
<b>Foliendicke:</b>	~ 50 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 20 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m <sup>2</sup>

## Eigenschaften

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort:	~ 1,5 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 10 N/25 mm
<b>Temperaturbereich:</b>	während des Verklebens:	ab 15°C
	verklebt:	-30 °C bis +80 °C
<b>Mindesthaltbarkeit:</b>	2 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

### **ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG**

Postfach 5165 · 51486 Overath · Oberauel 2 · 51491 Overath

**fon** +49 (0) 22 04. 7 08-80 · **fax** +49 (0) 22 04. 7 08-50 ·

**e-mail** info@ASLAN-schwarz.com

**www.ASLAN-schwarz.com**



**KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN**

# MetalEffect ASLAN CA 23

## Verarbeitung

<b>Bedruckbarkeit:</b>	Das Material kann mit PVC-Siebdruckfarben bedruckt werden. (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
<b>Verklebung:</b>	Die Folie ist trocken und nicht auf gasende Oberflächen, wie z.B. nicht getempertes Acrylglas oder transluzente Spanntücher zu verkleben.  Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.  Die MetalEffect ASLAN CA 23 ist ausschließlich für glatte und ebene Flächen geeignet und darf nicht auf gewölbten Untergründen verklebt werden.
<b>Glanz:</b>	Bei hochglänzenden Folien kann es bei Rollenware, besonders in Kernnähe zu einer Mattierung der Oberfläche kommen. Diese Mattierung ist ein Abdruck der Silikonkartonrückseite, verliert sich innerhalb kurzer Zeit nach der Verklebung und beeinflusst nicht das Druckergebnis.
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 3 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|2013

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.

### ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Postfach 5165 · 51486 Overath · Oberauel 2 · 51491 Overath

fon +49 (0) 22 04. 7 08-80 · fax +49 (0) 22 04. 7 08-50 ·

e-mail info@ASLAN-schwarz.com

[www.ASLAN-schwarz.com](http://www.ASLAN-schwarz.com)

**ASLAN** 

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN