

# PremiumBlackboard ASLAN BB 910

## Hochwertige schwarze Tafelfolie zur Beschriftung mit Flüssigkreide und Schulkreide

Die besonders hochwertige selbstklebende Tafelfolie PremiumBlackboard ASLAN BB 910 verwandelt jeden glatten, festen Untergrund in eine sowohl mit Schulkreide als auch mit Flüssigkreidestiften beschreibbare Tafel. Sie zeichnet sich durch eine matte, äußerst kratzfeste Oberfläche aus, von der diese Beschriftungen rückstandsfrei und ohne das Zurückbleiben von Schatten oder Geisterschriften entfernt werden können.

Damit ist sie hervorragend geeignet für häufig wechselnde Beschriftungen in der Gastronomie, am POS, in Schulungs- und Seminarräumen, Büros oder im privaten Haushalt. Die Selbstklebefolie kann in alle erdenklichen Formen und Größen geschnitten werden und ist mit UV-härtenden Tinten oder Siebdruckfarben individuell bedruckbar.

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

### Materialaufbau

<b>Folie:</b>	PVC (polymer weichgemacht, schwarz mit Speziallackierung)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 130 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 (ASTM D903):</b>	Sofort:	~ 5 N/25mm
	Nach 72 Stunden:	~ 12 N/25mm
<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>Brennbarkeit:</b>	Klassifiziert nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1	
<b>Spielzeugnorm:</b>	Klassifiziert nach der Norm für Spielzeugsicherheit DIN EN 71-3	
<b>Temperaturbereich:</b>	Während des Verklebens:	ab 15 °C
	Verklebt:	-30 °C bis +80 °C
<b>Haltbarkeit:</b>	Bis zu 5 Jahren im Außenbereich bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normklima.	

# PremiumBlackboard ASLAN BB 910

## Verarbeitung

<b>Verklebung:</b>	Die Folie kann trocken oder nass verklebt werden. Eine eventuelle Weißfärbung des Klebers bei Nassverklebung verliert sich je nach Witterungsverhältnis innerhalb weniger Tage. Zur Nassverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10. Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und Öl sein.
<b>Bedruckbarkeit:</b>	Das Material kann mit UV-härtenden Tinten und Siebdruckfarben bedruckt werden.
<b>Reinigung:</b>	<p>Beschriftungen mit Schulkreide und Flüssigkreide sind mit einem feuchten Tuch leicht abwischbar, ohne Geisterschriften zu hinterlassen.</p> <p>Bei versehentlicher Verwendung nicht wasserlöslicher Stifte kann die Folie mit Alkohol rückstandsfrei gereinigt werden.</p>
<b>Lagerfähigkeit:</b>	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 12|2021

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.