

# Clearboard ASLAN CB 90



## Transparente, glänzende Schutzfolie zur Erstellung von Whiteboards

Diese selbstklebende, glänzende, transparente Whiteboardfolie eignet sich ideal für häufig wechselnde Beschriftungen. Vom Büro bis zum Kinderzimmer verwandelt sie jede glatte und/oder bedruckte Oberfläche in ein mit Whiteboard-Markern beschreibbares Kommunikationsboard. Einfach die selbstklebende Folie auf eine glatte Fläche (z.B. Schranktüren), eine andere Farbfolie oder einen Druck kleben und fertig ist ein individuell gestaltetes Whiteboard. Die Folienoberfläche ist besonders kratzfest und gewährleistet eine rückstandsfreie und einfache Entfernung der Beschriftung mit einem weichen Tuch, ohne Schatten oder Geisterschriften zu hinterlassen.

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

### Materialaufbau

<b>Folie:</b>	Polyester (mit Spezial-Lackierung)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 50 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 40 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	Silikonisierte PET-Abdeckung	Flächengewicht: ~ 35 g/m <sup>2</sup>

### Eigenschaften

<b>Klebkraft (ASTM D903):</b>	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 7,5 N/25mm ~ 12 N/25mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,05%
<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 milde Laugen.	
<b>Brennbarkeit:</b>	Klassifiziert nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1 Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass DIN EN 13501-1	
<b>Spielzeugnorm:</b>	Klassifiziert nach der Norm für Spielzeugsicherheit DIN EN 71- 3	
<b>Temperaturbereich:</b>	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
<b>Haltbarkeit:</b>	Bis zu 5 Jahren im Außenbereich bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

# Clearboard ASLAN CB 90



## Verarbeitung

### Verklebung:

Die Folie ist trocken zu verkleben.

#### Wichtig!

Das großflächige Bekleben der Whiteboard-Folien mit Übertragungstape ist nicht zu empfehlen. Durch das Abziehen des Tapes kann die beschreibbare Oberfläche der Folie beschädigt und somit die Entfernbarkeit der Schrift nicht mehr garantiert werden. Sollte der Einsatz von Übertragungstape dennoch notwendig sein, empfehlen wir ein Tape mit geringer Klebkraft und ein Abziehen des Tapes von der Mitte des Materials zum Rand hin.

### Anwendung:

Die Folie kann mit allen handelsüblichen Whiteboard-Markern beschrieben werden. Zur einfachen Entfernung von Schriften sollte ein Mikrofasertuch verwendet werden. Bei versehentlicher Verwendung von ungeeigneten Stiften, wie z.B. Permanent-Markern, können die Folien mit Alkohol oder Reinigungsbenzin rückstandsfrei gereinigt werden.

### 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.

Um Tunnelbildung zu vermeiden empfehlen wir Rollen nach straff gewickelt und zugeklebt zu lagern.

## Stand 9|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.