

Blackboard ASLAN C 61

Schwarze Tafelfolie zur Beschriftung mit Schulkreide

Verschiedenste feste und glatte Oberflächen werden mit dieser selbstklebenden Tafelfolie im Handumdrehen zur klassischen schwarzen Tafel. Sie kann beliebig oft mit Schulkreide beschriftet werden, ohne dass Schatten oder Geisterschriften zurückbleiben. In Einrichtungen wie Büros, Kindergärten und Schulen oder auch der Gastronomie werden Wände, Möbel oder Türen somit zur flexibel einsetzbaren Tafelfläche für wechselnde Botschaften. Die Selbstklebefolie kann in alle erdenklichen Formen und Größen geschnitten werden und ist mit UV-härtenden Tinten oder Siebdruckfarben individuell gestaltbar.

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

Materialaufbau

Folie:	PVC	
Foliendicke:	~ 160 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	silikonisierte Papier-Abdeckung	Flächengewicht: ~ 63 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 6 N/25mm ~ 10 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max: -0,1 %
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 2 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima	

Blackboard ASLAN C 61

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Nach dem Bedrucken mit Siebdruckfarben muss der Druck vor der Weiterverarbeitung mindestens 48 Stunden trocknen.
Verklebung:	Die Folie ist trocken oder nass verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Nassverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage. Zur Nassverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10.
Lagerfähigkeit:	Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 2 Jahren, 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 02|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.