

Whiteboard PP Dryapply ASLAN WBL 998

PVC-frei

PVC-freie Whiteboardfolie zur einfachen großflächigen Trockenverklebung

Mit dieser PVC-freien weißen Selbstklebefolie werden Wände einfach in trocken abwischbare, glänzende Whiteboard Oberflächen verwandelt – kompatibel mit allen gängigen Whiteboard-Markern. Die Luftkanaltechnologie ermöglicht blasenfreies Verkleben und einfaches Repositionieren.

Die kratzfeste Folienoberfläche kann beliebig oft mit Whiteboard-Markern beschriftet werden, ohne dass Schatten oder Geisterschriften zurückbleiben. Schriften können einfach mit einem trockenen Tuch entfernt werden. Sie ist das ideale Medium für häufig wechselnde Botschaften in Restaurants, Seminarräumen, Besprechungszimmern, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Arztpraxen u. a.

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

Materialaufbau

Folie:	PP (mit Speziallackierung)	
Foliendicke:	~ 150 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, geprägt	Flächengewicht: ~ 130 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 6 N/25mm ~ 12 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	kein Schrumpf messbar
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
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 Normklima	

Whiteboard PP Dryapply ASLAN WBL 998



Verarbeitung

Verklebung:

Die Folie kann mit allen handelsüblichen Whiteboard-Markern beschrieben werden. Zur einfachen Entfernung von Schriften muss 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.

Reinigung:

Die Folie ist trocken zu verkleben. Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und Öl sein.

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.

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.

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.