

Technisches Merkblatt

Milacor Whiteboardfolie weiß matt

- Art des Werkstoffs:** Selbstklebende Folie aus PVC.
- Anwendungsbereich:** Im Innen- und Außenbereich zur Herstellung von Projektionsflächen mit Whiteboard-Funktion. **Kombinierbar** mit Milacor Magnetplatten, Milacor Magnetfarbe, Milacor Magnetspachtel oder Milacor Magnetfolie. In Büros, Arztpraxen, Gastronomie, Ladenbau, Küche, Schulen, Kindergärten, – zimmern, usw.
- Eigenschaften:** Mit der reflektionsarmen, selbstklebenden und weißen Milacor Whiteboardfolie verwandeln Sie herkömmliche Flächen schnell in eine multifunktionale Oberfläche mit Whiteboard-Funktion die zusätzlich und mediale Präsentationsmöglichkeiten bietet.
- selbstklebend – starke, gleichmäßige und vollflächige Klebkraft
 - zeitsparend, schnelle Verarbeitung & Nutzbarkeit
 - immer wieder beschreibbar mit Pilot Boardmarker
 - trocken abwischbar mit Milacor Mikrofasertuch
 - reflektionsarm - Beamerprojektionen möglich
 - chemikalien- & desinfektionsmittelbeständig
 - hochabriebfest

Technische Kenndaten:

Glanzgrad	Farbton	Schichtdicke	Gewicht	Breite	Rollenlänge	Aufprojektion - Typ
matt	weiß	0,08 mm	144 g /m ²	1,37 m	12,5 m	Bei Aufprojektionen sind die meisten Beamer geeignet.

- Klebkraft:** sofort ca. 6 N/25mm / nach 1 Woche 22 N/25mm
- Trockenzeit:** Ohne jegliche Belastung nach 24 Stunden mit Boardmarkern beschreibbar.
- Brandschutzklasse:** B1 nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit:** während des Verklebens ab 15°C, verklebt -30°C – 80°C
- Außenhaltbarkeit:** 5 Jahre
- Lagerung:** Die Rollen stehend, sauber, trocken, verschlossen und dunkel lagern. Lagertemperatur 15-25°C. Nach Herstellung unter den genannten Bedingungen 36 Monate lagerfähig.
- Entsorgung:** Reste können über den Restmüll entsorgt werden.
- Verpackung:** 1 Rolle im Karton
- Geeignete Untergründe:** Alle tragfähigen, glatten Untergründe, intakte Dispersionsfarben, Lackanstriche. Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 Untergrundprüfung: Abs. 3.1.1 und 3.1.4. **Beispiele:** Gipskartonplatten (Q4), glatte Kunststoffoberflächen, Glas, Holzwerkstoffe (angeschliffene und vorbeschichtete MDF-, Spanplatten, keine OSB-Platten), Gipskarton, Plexiglas, Acrylplatten, Metalle und Aluminium.

Algizide-, fungizide- oder desinfektionsmittelbeständige Beschichtungen können abweisend wirken und sind daher ungeeignet. **Grundsätzlich bietet eine Haftungsüberprüfung auf der gewünschten Oberfläche die beste Gewähr!**

Technisches Merkblatt

Milacor Whiteboardfolie weiß matt

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, frei von Fett, Staub, losen Teilen und sonstigen trennenden Substanzen sein. **Intakte Dispersionsanstriche mit 180er Körnung anschleifen und mit einem Acryl-Tiefengrund (Reinacrylat) grundieren.** Nicht tragfähige Altbeschichtungen restlos entfernen. Auf glatte, saugende Untergründe, Gipskartonflächen und Gipsputzflächen (vorhandene Sinterschichten bei Gipsputzflächen abschleifen) mit Acryl-Tiefengrund (Reinacrylat) grundieren (Es ist besonders darauf zu achten, dass die Grundierung nicht glänzend auf der Fläche stehen bleibt.). **Hinweis: Milacor Whiteboardfolie weiß matt nur auf völlig glatten Untergründen verarbeiten.** Ggf. die gesamte Fläche mit Untergrund entsprechender Grundierung grundieren, nach Trocknung mit „Arduplan 826“ oder gleichwertig ganzflächig bis zur völligen Glätte spachteln. Nach ausreichender Trocknung mit 180er Körnung planschleifen und mit Acryl-Tiefengrund (Reinacrylat) grundieren. Nicht saugende Untergründe (Glas, Metalle etc.) mit geeignetem Reiniger gründlich reinigen, mit Wasser nachwaschen und einem Tuch trockenreiben.

Verarbeitung:

Hinweise: Nicht knicken oder falten! Immer in Wickelrichtung abrollen. Je nach Länge, sollte die Bahn mit 1-2 Personen verarbeitet werden! Alternativ kann die Folie auch entlang der ausgeloteten Linien mit einem sanften Klebeband (Bsp. Kip 308) fixiert werden. Eine Verklebung ist vertikal oder horizontal möglich. Um Verunreinigungen im Nahtbereich zu vermeiden, ist es ratsam auf Stoßverklebung zu verzichten. Kein zusätzlicher Klebstoff notwendig.

Arbeitsschritte:

1.) Bahn ausloten.

2.) Zuschnitt der Folie auf die gewünschte Länge unter Zugabe von 5-10 cm Verschnitt. Folie auf eventuelle Fehler überprüfen. **Tipp: Die Bahnen einen Tag vor der Verarbeitung zuschneiden und bei Zimmertemperatur (18-25°C) flach lagern. Dadurch wird die Verarbeitung erleichtert.** Die zugeschnittene Whiteboardfolie weiß matt vor der Verarbeitung auf einen Pappkern aufrollen.

3.) Je nach Länge der Folie ca. 15-50 cm des Papierträgers von der selbstklebenden Rückseite abziehen und die Whiteboardfolie entlang der der ausgeloteten Linie ansetzen und mit einem Filzraker anraken.

4.) Den gelösten Papierträger greifen und nach und nach abziehen während die Whiteboardfolie blasenfrei angerakelt wird.

5.) Überstände vorsichtig in die Ecken drücken und entlang eines Beschneidelineals mit einem scharfen Cuttermesser abschneiden.

6.) Verarbeitung an Außenecken auf saugenden Untergründen (Gipskarton, Beton etc.): Bei Milacor Whiteboardfolie weiß ist keine durchgehende Verarbeitung über Ecken hinweg möglich. Milacor Whiteboardfolie weiß muss im Eckbereich geschnitten werden. Wir empfehlen die Verwendung von Tapetenkantenprofilen.

7.) Verklebung über Außenecke auf nicht saugenden Untergründen (Kunststoffe, Metalle etc.) ist nur bei stark abgerundeten Ecken möglich.

Werkzeuge:

Filzraker (Holz- oder Kunststoffgriff), Cuttermesser, Messwerkzeuge (Kreuzlaser, Zollstock, Wasserwaage etc.), BodyKnifeGuard Teflon.

Reinigung der Oberfläche:

Milacor Microfaser-Whiteboard Reinigungstuch (Artikel-Nr. 1060), Milacor Whiteboard-Reinigungsschwamm (Artikel-Nr. 1144), Milacor Whiteboard-Reinigungsspray (Artikel-Nr. 1065), Milacor Whiteboard-Whiteboard Schreib- & Reinigungsset (Artikel-Nr. 1124).

Stand: Mai 2022