

## Milacor Magnetvlies extra-stark & Milacor Magnetvlies

- Art des Werkstoffs:** Glasvlies mit werkseitig metallisch beschichteter Rückseite.
- Anwendungsbereich:** In Innenräumen zur Herstellung magnethaftender Oberflächen. In **Kombination** mit Milacor Whiteboard-Finish Aqua oder Milacor Tafelfarbe werden größenunabhängige und multifunktionale Oberflächen erzielt. In Büros, Bildungseinrichtungen, Krankenhäuser, Arztpraxen, Gastronomie, Ladenbau, Küche, Schulen, Kindergärten, –zimmern, usw.
- Eigenschaften:**
- magnethaftend / magnetaktiv – metallische Wirkung
  - Milacor Magnetvlies extra-stark mit sehr hoher Magnethaftung für gehobene Ansprüche
  - Mineralische Glasvliesoberfläche
  - Unsichtbare und größenabhängige Gestaltung
  - Zeitsparend, schnelle Verarbeitung
  - Keine Abschirmung von Telefon, Computer, W-LAN etc.
  - Mehrfach überstreichbar
  - Kombinierbar mit Milacor Tafelfarbe oder Milacor Whiteboard-Finish Aqua
  - Frei von Schadstoffen
  - Wohngesunder und gesundheitsunbedenklicher Systemaufbau in Verbindung mit Milacor Systemkleber und nachfolgenden Anstrich mit Silikat-Innenfarbe Nassabriebklasse 1
  - Brandschutz - B1 nach DIN 4102
- Geeignete Untergründe:** Alle tragfähigen, mineralischen Untergründe, -Spachtelmassen und -Anstriche sowie Gipskartonplatten und Gipsplatten. Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 Untergrundprüfung: Abs. 3.1.1 und 3.1.4. Der Untergrund muss saugfähig, tragfähig, frei von Fett, Staub, losen Teilen und sonstigen trennenden Substanzen sein. Nicht tragfähige Altbeschichtungen restlos entfernen. Saugende Untergründe, Gipskartonflächen und Gipsputzflächen (vorhandene Sinterschichten bei Gipsputzflächen abschleifen) mittels Silikat-Fixativ grundieren. Kreidende und sandige Untergründe vorab mit Silikat-Fixativ festigen. **Hinweis: Auf nicht saugenden Untergründen empfehlen wir die Verklebung von Milacor Magnetfolie.** Bei alten Latexanstrichen ist vorab eine Probefläche am Objekt anzulegen. BFS-Merkblätter sind zu berücksichtigen.
- Verarbeitung:**
- Verarbeitung mit Milacor Systemkleber:** Kleber mit Farbrolle (Florhöhe 9-12 mm – Microfaser oder Polyamidbezug) oder Airless-Spritzgerät in Breite von 1–2 Bahnen gleichmäßig und in ausreichender Menge an die Wand auftragen. **Verbrauch Milacor Systemkleber: 300-350 g/m<sup>2</sup>**
- Auf Stoß verkleben:** Die Bahnen müssen im Nahtbereich gut miteinander kontaktieren. Zunächst wird die neue Bahn mit knapp 1 mm Überlappung an die vorhergehende Bahn angelegt. Anschließend wird die Vlieskante der neuen Bahn soweit zurückgeschoben, bis die Kanten bündig auf Stoß liegen. 2. Bahn blasenfrei andrücken. Auf der Sichtseite befindlicher Kleber ist sofort mit einem feuchten Tuch oder Schwamm zu entfernen.
- Andrücken und Abschneiden:** Mit Tapezierspachtel bei ausreichendem Druck vollflächig blasenfrei andrücken. Überstände vorsichtig in die Ecken drücken und entlang einer Tapezierspachtel oder eines Beschneidelineals mit einem Cuttermesser und scharfer Klinge abschneiden. Verarbeitung an Außenecken: Bei Milacor Magnetvlies extra-stark ist keine durchgehende Verarbeitung über Ecken hinweg möglich. Milacor Magnetvlies muss im Eckbereich geschnitten werden. Wir empfehlen hier die Verwendung von Tapetenkantenprofilen.
- Überarbeitung:** Mit Milacor Whiteboard-Finish Aqua, Milacor Tafelfarbe oder Acryllack (alle drei Beschichtungssysteme mit dünnsschichtiger Dispersionsfarbe Nassabriebklasse 1 vorstreichen). Mineralisch und wohngesund mit scheuerbeständiger Silikat-Innenfarbe Nassabriebklasse 1. **Option:** Durch ein Abporen der Milacor Magnetvliese mittels Venezianer Kelle und Milacor Magnetspachtel wird eine glattere Oberfläche sowie eine verbesserte Magnethaftung erzielt. **Verbrauch Milacor Magnetspachtel: ca. 75g/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang.**

**Technische Kenndaten:**

Produkt	Gewicht +/- 10 %	Breite	Längen	Stärke	Rapport	Klebstoff
Magnetvlies extra-stark	1600 g/m <sup>2</sup>	1,00 m	10,4 m / 5,2m / 2,6 m	0,7 mm	ansatzfrei -> O	Milacor Systemkleber
Magnetvlies	1100 g/m <sup>2</sup>	1,00 m	10,4 m / 5,2m / 2,6 m	0,7 mm	ansatzfrei -> O	Milacor Systemkleber

- Trockenzeit/ Verarbeitungstemperatur:** Bis zu 48 Std. / Nicht unter +15 °C verarbeiten.
- Lagerung / Reinigung der Werkzeuge:** Die Rollen sauber und trocken lagern. / Nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
- Gefahrenhinweise / Entsorgung:** Durch die Verwendung von Glasfasern kann es zu Irritationen der obersten Hautschichten kommen, was bei sensiblen Menschen zu Reizungen führen kann. Vermeiden sie Spritzer des Klebers auf die Haut und in die Augen. / Reste können über den Restmüll oder Bauschutt entsorgt werden (behördliche Richtlinien beachten).
- Magnete-Empfehlung:** Milacor Superhaftmagnet 29 mm (10er Pack, Art.-Nr. 1013 / 4er Pack, Art.-Nr. 1046)

Stand: Mai 2023