

Technisches Merkblatt

## MagnetVlies 1000 MagnetVlies 2000 \*

[magnethaftend - zur Nassverklebung]



3-Lagen-Compound mit hohem Kraftschlussvermögen durch ferrithaltigen Kern gegenüber Neodym-Magneten.

Für unsichtbare Präsentations- bzw. Informationsflächen zur dauerhaften oder sporadischen Nutzung. Im Gesamtbild des Raumes nur bei Gebrauch sichtbar.

### **Werkstoff**

Mineralisches GlasVlies im Verbund mit ferrithaltiger Folie und rückseitiger PES-Vlieskaschierung.

### **Oberfläche**

GlasVlies in tuchartiger, textilhafter, glatter Oberflächenoptik; industriell vorgrundiert.

### **Farbton/Glanz**

rohweiß, matt.

<b>Lieferform</b>	In Rollen zu 1 m Breite. Standardrollen MagnetVlies 1000: 10,4 m, 5,2 m und 2,6 m Länge Standardrollen MagnetVlies 2000: 5,2 m und 2,6 m Länge Sondermaß auf Anfrage.
<b>Gewicht</b>	Flächengewicht: MagnetVlies 1000 ca. 1.100 g/m <sup>2</sup> +/-10% MagnetVlies 2000 * ca. 2.000 g/m <sup>2</sup> +/-10% * mit extra-starkem Kraftschluss
<b>Verpackung</b>	Quadratische Tubes / Kartonagen.
<b>Anwendung</b>	Erstellen von Magnetwänden und Kommunikationsflächen für dauerhafte oder sporadische Nutzung.  Nicht wahrnehmbar in der Raumgestaltung, nur bei Nutzung sichtbar.  Zum Überstreichen mit hochabriebfesten Dispersionen der Klasse 1, bei privater oder gewerblicher Nutzung.  Mit 2-Komponenten-Systemen bei Einsatz in Reinräumen, Kliniken, Pharmazie- und Lebensmittelindustrie sowie Institutsbauten aller Art.
<b>Untergrund/Vorbedingung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein; Oberflächengüte Q3. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind einzuhalten.  Bei Renovierungen oder Neubau sind die Grundanstriche anzuwenden, die einem fachgerecht vorbereiteten saugfähigen Untergrund entsprechen.
<b>Wandverklebung</b>	Raum- und Oberflächentemperatur darf nicht unter +16°C liegen. Die Trockenzeit beträgt bei +18°C ca. 24 Stunden. Nur haftstarke Dispersionskleber, zum Beispiel Surtech-Belagskleber, mittels Zahnpachtel aufziehen. Danach mittels gesättigtem Farbroller die komplette Fläche rollen, so dass die Zahnung des Klebers ausgerollt und auf der Fläche verteilt ist. Es können roll- oder spritzbare haftstarke Dispersionskleber, wie z.B. Metylan Ovalit TM, mittels Roller oder Airlessgerät aufgetragen werden. Bahnen sorgfältig stoßbündig anlegen und sofort gleichmäßig mit einer Hartplastik-Gewebesachtel andrücken bzw. flächig anreiben. Bahnen nicht stürzen oder seitenverkehrt verlegen. An Innenecken und Außenkanten muss geschnitten werden. An Außenecken ist das fachgerechte Anbringen von Eckprofilen oder Profilschienen zwingend erforderlich. Raumhohes Verkleben von Wandanschluss zur Ecke oder Einbauten ist sinnvoll. Ein nahtloser Anschluss über Eck oder zu anderen Wandbelägen ist nicht möglich; beim Einsatz einer geeigneten Haftbrücke kann der Magnetbelag mit Dispersionspachtelmasse überzogen werden. Probeverklebung empfohlen. Im Zweifel technische Unterstützung anfordern.
<b>Kleberverbrauch</b>	ca. 350/400 g/m <sup>2</sup> reiner Dispersionskleber; Herstellervorschrift beachten.

<b>Anstriche</b>	<p>Zur ausreichenden Trocknung (bei +18°C Raum- bzw. Untergrundtemperatur) sind 24 Stunden Zwischentrocknung erforderlich. Zur Sättigung der GlasVlies-Oberfläche ist ein Dispersions-Mattanstrich in scheuerfester Qualität DIN EN 13300, Klasse 2 vorzunehmen.</p> <p>Nach Trocknung über Nacht erfolgt der Schlussanstrich; Farbton und Glanz nach Wunsch des Auftraggebers. Vorzugsweise scheuerbeständig DIN EN 13300, Klasse 1.</p> <p>Bei Nutzung im Profibereich Anstriche mit hochabriebfestem 2-Komponenten-System empfehlenswert.</p>
<b>Verbrauch- und Arbeitsweise</b>	Nach Herstellervorschrift.
<b>Technische Vorschriften</b>	Tapezieren nach VOB Teil C, DIN 18366; Anstriche nach VOB, Teil C, DIN 18363. Siehe BFS Merkblätter 7, 10 und 16.
<b>WGK</b>	0.
<b>Entsorgungshinweis</b>	Über Hausmüll oder Bauschutt, Schlüssel-Nr. 31416, Mineralfaserabfälle.
<b>Magnete</b>	Es wird empfohlen, grundsätzlich Neodym-Magnete zu verwenden. Ferrit-Magnete sind ungeeignet. Zusätzliche Magnete können unter <a href="http://www.surtech.de">www.surtech.de</a> bestellt werden.

Diese Angaben sind nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Prüfung und Eignung des Untergrundes liegen außerhalb von unserem Einfluss. Rechtsverbindlichkeiten können deshalb aus diesen technischen Angaben nicht abgeleitet werden. Die Prüfpflicht ist in unseren "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen" festgelegt. Bei Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

27. Mai 2020