

1 **Kurzbeschreibung:**

Magnetspachtel ist eine dunkelgraue, verarbeitungsfertige, eisenhaltige Spachtelmasse für den Innenbereich. Magnetspachtel besteht aus einer Kunstharzdispersion mit feinen Füllstoffen und Metallpulver. Es ist lösemittelfrei und frei von Weichmachern.

Bereits mit einem Arbeitsgang kann die notwendige Schichtdicke (ca 1000 µm nass), damit ca 22 Stk Din A4 Bögen mit guten Magneten haften, aufgebracht werden.

Die Fläche kann mit jeder herkömmlichen Farbe überstrichen werden. Es entstehen unsichtbare Pinwände. Mit Effektbeschichtungen wie Sketchpaint oder Schultafellack entstehen Multifunktionsflächen für Kindergarten, Schule und Büro.

2 **ARBO Klassifikation:**

Das Produkt enthält keine Lösemittel und erfüllt die allgemein gültigen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen

3 **Anwendungsgebiete:**

Magnetspachtel ist nur für die Innenanwendung und kann auf jeden tragfähigen Untergrund aufgetragen werden. Einsatzzweck in Schulen, Kindergärten, Seminarräumen, Büros, Krankenhäusern und Konferenzräumen. Also praktisch überall dort wo Pinwände genutzt werden und gleichzeitig eine glatte Fläche erwünscht ist.

Mit Hilfe von guten Magneten, oder Neodym-Edelstahlmagneten wird auf diesen Flächen alles angeheftet ohne zu bohren, zu nageln oder zu kleben.

4 **Untergrund:**

Der Untergrund muss tragfähig, möglichst wenig saugend, fest, staub- und fettfrei sein. Lose und nicht festsitzende Schichten müssen entfernt werden. Die Oberfläche soll möglichst glatt sein. Bei MDF Platten und stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein Haft- bzw. ein Tiefengrund.

5 **Anwendung:**

Magnetflächenspachtel nicht unter einer Temperatur von + 5 Grad oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von mehr als 80 % verarbeiten.

Vor Beginn der Arbeiten Magnetspachtel immer gut aufrühren. Magnetspachtel ist gebrauchsfertig eingestellt und kann mit handelsüblichen Spachteln direkt auf die Wand aufgebracht werden. Alle Bauteile die nicht mit dem Flächenspachtel in Berührung kommen sollen vorher abdecken oder abkleben. Die Spachtelmasse gleichmäßig und möglichst glatt mit einer Edelstahlkelle auftragen und glattziehen. Nach dem Auftragen mit einem Schleifklotz oder einem Kunststofffrakel glattziehen. Etwaigen Schleifstaub umgehend entfernen.

Verbrauch je m² mind. 1 kg. Kann in einer Schicht bereits aufgebracht werden. Achten Sie auf die Qualität der Magnete – bessere Magnete sorgen für eine gute bzw. stärkere Magnetwirkung. Nach einer Trocknungszeit von 24 Stunden kann Magnetspachtel mit den meisten handelsüblichen Dispersionen, w/ Lacken und Kunstharzlacken im gewünschten Farbton überstrichen oder mit dünner Tapete übertapeziert werden. Technisches Merkblatt beachten.

Magnetspachtel – Technisches Merkblatt

MagPaint Europe B.V.
Riezenweg 2
NL-7071 PR Uift



6 Verbrauch:

Die Ergiebigkeit liegt bei ca. 1 m² / Liter. Das entspricht ca 2,5 Kg / m²;

7 Reinigung des Werkzeuges:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und etwas Seife reinigen.

8 Aufbewahrung:

Das Produkt kühl, dunkel, luftdicht und frostfrei über 5 Grad C lagern. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren lagern.

9 Haltbarkeit:

Das Produkt ist in geschlossenen Eimern über ein Jahr haltbar. Nach dem erstmaligen Öffnen liegt die Haltbarkeit bei einem Jahr.

10 Sicherheitsmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht in öffentliche Abwässer geraten. Die Entsorgung fester Massen oder Reste immer über die geeigneten Entsorger durchführen lassen.

11 VOC Gehalt:

EU Grenzwerte für diese Produkt e (2004/42/EG, kat. jWb, 2010): 30 g/l / Das Produkt enthält 0 g/l VOC

12 Spezifikationen:

Glanz Grad:	Mat
Farbe:	Dunkelgrau
Dichte:	2.47 gr./cm ³
Schichtdicke:	1 mm nass; 800 µm trocken
Verbrauch:	± 1 m ² pro Liter bei einer nassen Schichtdicke von 1 mm
Viskosität:	pastös und gebrauchsfertig. Falls notwendig bis max. 3% mit Wasser verdünnbar.
VOC:	EU Grenzwerte für diese Produkt e (2004/42/EG, kat. jWb, 2010): 30 g/l / Das Produkt enthält 0 g/l VOC
Verarbeitung:	Bei min. >5 Grad
Trocken:	Nach 4 Stunden bei 20 Grad + und 65% relativer Luftfeuchtigkeit
Überstreichbar:	Nach 12 Stunden bei 20 Grad + und 65% relativer Luftfeuchtigkeit
Durchtrocknung:	Nach 24 Stunden bei 20 Grad + und 65% relativer Luftfeuchtigkeit
Verpackungen:	5 L und 10 L Kunststoffeimer
Lagerung:	Kühl, dunkel, luftdicht und frostfrei über 5 Grad C

KEIN / SEHR GERINGEN LÖSEMittel
ERFÜLLT PROFESSIONELLE SICHERHEITSAUFORDERUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH IN INNENRÄUMEN

SICHERHEITSDATENBLATT IST BEI MAGPAINT EUROPE AN ZU FORDEREN ODER ZU DOWNLOADEN VON WWW.MAGPAINT.COM