

# MagnetSpachtel – Technisches Datenblatt

MagPaint Europe B.V.  
Riezenweg 2, 7071 PR Ulft, Niederlande



## 1. Produktbeschreibung

MagnetSpachtel ist ein hochwertiger Acryl-Innenwandputz auf Wasserbasis mit einer speziellen ferromagnetischen Komponente, die eine hohe Opazität und eine dunkelgraue Farbe ergibt. MagnetSpachtel ist geruchsneutral, ungiftig und bleifrei. Es kann einfach in einer Schicht aufgetragen werden, um einen Untergrund zu schaffen, an dem Magnete haften. Die magnetische Anziehungskraft einer Schicht MagnetSpachtel ist bis zu doppelt so hoch wie bei drei Schichten MagnetFarbe. MagnetSpachtel kann mit jeder lösemittelfreien Farbe lackiert oder auch als Tapetenkleber verwendet werden. Vervollständigen Sie es mit einer abrieb-, schlag- und kratzfesten Deckschicht für ultimative Haltbarkeit. Oder verwenden Sie es in Kombination mit unseren anderen Produkten wie SchultafelFarbe, BeamerPaint oder SketchPaint.

Keine / sehr wenige Lösungsmittel.

## 2. Werkzeuge

MagnetSpachtel kann mit einer Kelle und einem Spachtelbrett aufgetragen und mit einem Spachtel geglättet werden. Tragen Sie unseren Grundweiß Quarz mit einem Blockpinsel oder einer Fellrolle auf. Reinigen Sie Ihre Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## 3. Oberfläche

Der Untergrund muss vor dem Auftragen von MagnetSpachtel mit Grundweiß Quarz behandelt werden. Konsultieren Sie das technische Datenblatt unsere Grundweiß Quarz für die vorherige Untergrundvorbereitung.

## 4. Anwendungshinweise

Zuerst Grundweiß Quarz auftragen und mindestens 12 Stunden trocknen lassen. MagnetSpachtel gut aufrühren. MagnetSpachtel muss bei einer Temperatur über +10°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 80% angewendet werden. MagnetSpachtel muss in einer Schicht von 1 mm aufgetragen werden, was einen theoretischen Verbrauch von 1 L/m<sup>2</sup> gewährleistet. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Auftragsstärke ab, diese beträgt maximal 1,8 mm. Eine Schicht von ca. 1 mm mit einer Kelle auftragen. Verwenden Sie breite Striche, um die gesamte Oberfläche zu bedecken, und verwenden Sie dann einen Spachtel, um den MagnetSpachtel zu glätten. Warten Sie, bis der MagnetSpachtel handtrocken ist, und tragen Sie eine dünne Schicht mit einer Kelle auf, um das glatteste Ergebnis zu erzielen. Lassen Sie den MagnetSpachtel 12 Stunden trocknen und schließen Sie den Auftrag ab, indem Sie eventuelle Unebenheiten mit einem Schleifbrett abschleifen. Denken Sie daran, die Oberfläche staubfrei zu machen, bevor Sie mit einer Deckbeschichtung fortfahren. 12 Stunden nach der letzten Schicht kann MagnetSpachtel in jeder Farbe fertiggestellt werden. Tapeten können auf noch nasse MagnetSpachtel geklebt werden, die mit einer 6 mm Zahnschachtel auf die Wand aufgetragen wurde.

Alle hier enthaltenen Vorschläge und Anwendungshinweise basieren auf unseren neuesten technischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielzahl von Einzelprojekten können wir für die Ausführung der Projektarbeit keine Verantwortung übernehmen. Diese Anweisungen entbinden den Käufer / Verarbeiter nicht von seiner Verantwortung, die Eignung des Produkts unter Berücksichtigung der Projektmerkmale zu bestimmen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser technisches Personal.

# MagnetSpachtel – Technisches Datenblatt

MagPaint Europe B.V.

Riezenweg 2, 7071 PR Ulft, Niederlande



## 5. Verwendung

MagnetSpachtel kann 24 Stunden nach dem Auftragen mit Magneten beladen werden. Wie viel Sie mit einem Magneten an die Wand hängen können, hängt nicht nur von der Schichtdicke ab, sondern auch von der Stärke der von Ihnen verwendeten Magnete. Das Gewicht und die Dicke des Objekts spielen ebenfalls eine Rolle. Die theoretische Zugkraft, die erforderlich ist, um einen Neodym-Magneten mit einem Durchmesser von 29 mm von einer in 1 mm aufgetragenen Schicht aus MagnetSpachtel zu entfernen, beträgt ungefähr 5000 N/m<sup>2</sup>. MagPaint bietet eine große Auswahl an Magneten unterschiedlicher Größe und Stärke sowie eine Reihe von Kindermagneten, mit denen Kinder an der Wand spielen können.

## 6. Lagerung

MagnetSpachtel muss an einem kühlen, trockenen, frostfreien Ort und in versiegelter Verpackung gelagert werden. Die Haltbarkeit in versiegelter Verpackung beträgt mindestens 36 Monate unter den richtigen Lagerbedingungen. Vorzugsweise einen Eimer mit MagnetSpachtel komplett verwenden, dies verbessert die Magnetkraft. Sonst nach Gebrauch gut verschließen. Begrenzte Haltbarkeit nach dem Öffnen.

## 7. Zertifizierungen

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (2004/42 / EG, Kat. A/aWB, 2010): 30 g/l.

MagnetSpachtel enthält 0 g/L VOC. MagnetSpachtel entspricht EN 71-3 und ROHS.

Enthält keine Substanzen, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft sind als krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend oder in Bezug auf Umweltgefahren eingestuft sind.

MagnetSpachtel ist frei von Formaldehyd, APEO, Lösungsmitteln, Weichmachern, Blei und Asbest.

Brandklasse: A2 - s1, d0, in Kombination mit Grundweiß Quarz.

Alle hier enthaltenen Vorschläge und Anwendungshinweise basieren auf unseren neuesten technischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielzahl von Einzelprojekten können wir für die Ausführung der Projektarbeit keine Verantwortung übernehmen. Diese Anweisungen entbinden den Käufer / Verarbeiter nicht von seiner Verantwortung, die Eignung des Produkts unter Berücksichtigung der Projektmerkmale zu bestimmen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser technisches Personal.

SICHERHEITSDATENBLATT ERHÄLTICH BEI MAGPAINT EUROPE ODER DOWNLOAD BEI [WWW.MAGPAINT.COM](http://WWW.MAGPAINT.COM)

Seite 2 von 3

MagnetSpachtel – Technisches Datenblatt | 3-12-2021 | Version 7.3 | [m.poorthuis@magpaint.com](mailto:m.poorthuis@magpaint.com)

# MagnetSpachtel – Technisches Datenblatt

MagPaint Europe B.V.  
Riezenweg 2, 7071 PR Uft, Niederlande



## 8. Spezifikationen

HS-Code:	320910.
Farbe:	Dunkelgrau ( $\pm$ RAL 7011).
Glanz:	Matt.
Dichte:	2,3-2,5 kg/l.
Schichtdicke:	1-1,8 mm Nassschichtdicke. Trocken > 500 $\mu$ m.
Ergiebigkeit:	$\pm 1 \text{ m}^2 / \text{l}$ bei einer Nassschichtdicke von 1 mm.
Viskosität:	Paste, gebrauchsfertig. Bei Bedarf bis zu 3% mit klarem Wasser verdünnen.
VOC:	EU-Grenzwert (2004/42 / EG, Kat. A/aWB, 2010): 30 g/l. Dieser Artikel: 0 g/L VOC.
Bearbeitung:	Temperatur: > +10°C - Relative Luftfeuchtigkeit: < 80%.
Trocknungszeit:	Ca. 4 Stunden bei 20 ° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.
Nächste Schicht nach:	Ca. 12 Stunden bei 20 ° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.
Gebrauchsfertig nach:	Ca. 24 Stunden bei 20 ° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.
Einheiten:	2 Liter - 5 Liter - 10 Liter.
Haltbarkeit:	Mindestens 36 Monate unter den richtigen Lagerbedingungen. Begrenzte Haltbarkeit nach dem Öffnen.

Alle hier enthaltenen Vorschläge und Anwendungshinweise basieren auf unseren neuesten technischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielzahl von Einzelprojekten können wir für die Ausführung der Projektarbeit keine Verantwortung übernehmen. Diese Anweisungen entbinden den Käufer / Verarbeiter nicht von seiner Verantwortung, die Eignung des Produkts unter Berücksichtigung der Projektmerkmale zu bestimmen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser technisches Personal.

SICHERHEITSDATENBLATT ERHÄLTICH BEI MAGPAINT EUROPE ODER DOWNLOAD BEI [WWW.MAGPAINT.COM](http://WWW.MAGPAINT.COM)

Seite 3 von 3

MagnetSpachtel – Technisches Datenblatt | 3-12-2021 | Version 7.3 | [m.poorthuis@magpaint.com](mailto:m.poorthuis@magpaint.com)