

Produktdatenblatt

Magnetspachtel

für Magnetwände

Produktebeschreibung Der Magnetspachtel ist ein Spachtel mit einer erheblichen Konzentration an magnetisierbaren Mineralien. Der Magnetspachtel besitzt daher eine sehr hohe Anziehung für Magnete.

Farbton Schwarz

Zusammensetzung
 Bindemittel: Acrylat-Dispersion
 Zusatzstoffe: Magnetit
 Zusatzmittel: Wasser, Verdickungsmittel, Netzmittel, Entschäumer, etc.

Anwendungsbereich Magnetspachtel eignet sich als Untergrund für Magnetwände im Innenbereich, wie zum Beispiel in Schulgebäuden, Präsentationsräumen, Büros, etc. Der Magnetspachtel kann mit einer weiteren Beschichtung oder mit einer selbstklebenden Whiteboard-Folie überzogen werden (siehe Folgebeschichtungen).

Schichtstärke
 3 – 6 mm Magnetspachtel grob, 0.3 mm
 1 – 3 mm Magnetspachtel fein, 0.1 mm

Verbrauch	<u>Produkt</u>	<u>pro m² ca.</u>
	Magnetspachtel grob, 0.3 mm	2.6 kg / mm Schichtstärke
	Magnetspachtel fein, 0.1 mm	2.4 kg / mm Schichtstärke

zum Abglätten

Lieferform Gebinde mit je 12.5 kg und 25 kg netto

Verarbeitung Verarbeitung nicht unter +5° C.

Bei stark saugenden Untergründen ist vorgängig mit Paintolan Tiefgrund, wässrig oder mit Vorstrich zu grundieren. Am folgenden Tag wird der Magnetspachtel aufgetragen und erneut ein Tag bei Raumtemperatur getrocknet. Der Magnetspachtel ist gebrauchsfertig eingestellt und ist vor Verarbeitung gut aufzurühren. Er wird von Hand auf tragfähige, saubere und trockene Untergründe aufgetragen.

Grundauftrag: Der Magnetspachtel wird beim ersten Arbeitsgang mit einer 6x6x6 mm Zahntraufel aufgezogen und sofort geglättet.

Verarbeitung

Jede weitere Beschichtung mit dem Magnetspachtel erfolgt erst nach genügender Trocknung (ca. 1 Tag bei Raumtemperatur) der vorangegangenen Schicht. Ist eine stärkere magnetische Anziehung gefordert, kann ein weiterer Grundauftrag appliziert werden. Im letzten Arbeitsgang wird eine dünne Schicht in Kornstärke aufgetragen und anschliessend geglättet.

Folgebeschichtungen**Variante 1 mit Farbanstrich:**

- 1. Schicht: Magnetspachtel 0.3 mm
- 2. Schicht: Magnetspachtel 0.3 mm, oder 0.1 mm fein
- Tiefgrund, wässrig
- Farbanstrich mit hoher Scheuerfestigkeit

Variante 2 mit 1K Versiegelung:

- 1. Schicht: Magnetspachtel 0.3 mm
- 2. Schicht: Magnetspachtel 0.3 mm, oder 0.1 mm fein
- Tiefgrund, wässrig
- GranoAcryl 1K Versiegelung, transparent

Variante 3 mit 2K Versiegelung für hoch beanspruchte Flächen:

- 1. Schicht: Magnetspachtel 0.3 mm
- 2. Schicht: Magnetspachtel 0.3 mm, oder 0.1 mm fein
- Tiefgrund, wässrig
- GranoPur 2K Versiegelung, transparent

Variante 4 mit Whiteboard-Folie:

- 1. Schicht: Magnetspachtel 0.3 mm
 - 2. Schicht: Magnetspachtel 0.3 mm
 - Dekorspachtel eingefärbt, eine dünne Schicht auftragen und plan schleifen
 - Die Oberfläche mit einem Honigtuch entstauben und reinigen
 - Selbstklebende Whiteboard-Folie
-

Bemerkungen

Als Grundlage gelten die entsprechenden gültigen Unterlagen wie Normen, SIA Empfehlungen, Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer- Verbandes SMGV sowie der aktuelle Stand der Bautechnik. Massgebend bei der Anwendung der Produkte dienen immer die aktuellen Produktdatenblätter (www.granol.ch).

Lagerung

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Im geschlossenen Gebinde und trocken gelagert, ist das Produkt bis zu 6 Monate über das Produktionsdatum hinaus haltbar. Abpackdatum: siehe Verpackung. Lagerklasse (LGK) 12.

Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen oder mit Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. gem. EAK: 08 01 12. Leere Verpackungen zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

Sicherheitshinweise**Gefahrenhinweise: keine**

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

VOC (CH) = 0%

P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P302a: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: sofort mit viel Wasser abwaschen.

P305a: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.

P501e: Inhalt/Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Granol AG

Zeughausstrasse 5, Postfach, CH-6210 Sursee

T +41 41 926 96 96

info@granol.ch, www.granol.ch

