

## 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, wie zum Beispiel mit einer Whiteboard-Farbe, überzogen werden (siehe Folgebeschichtungen).

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

<b>Verbrauch</b>	<u>Produkt</u>	<u>pro m<sup>2</sup> ca.</u>
	Magnetspachtel grob, 0.3 mm	2.6 kg / mm Schichtstärke
	Magnetspachtel fein, 0.1 mm (zum Abglätten)	2.4 kg / mm Schichtstärke

**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 6x6 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 grob, 0.3 mm
- 2. Schicht: Magnetspachtel grob 0.3 mm, oder fein 0.1 mm
- Tiefgrund, wässrig
- Farbanstrich mit hoher Scheuerfestigkeit

**Variante 2 mit 1K Versiegelung:**

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

**Variante 3 mit 2K Versiegelung für hoch beanspruchte Flächen:**

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

**Variante 4 mit IdeaPaint™ Create Whiteboard-Farbe:**

- 1. Schicht: Magnetspachtel grob, 0.3 mm
  - 2. Schicht: Magnetspachtel grob 0.3 mm
  - 3. Schicht: Magnetspachtel 0.1 mm fein
  - 1K PU-Wandfarbe, z.B.: Zenit PU 30 Seidenglanz von Herbol<sup>®</sup>, deckend im Wunschfarbton überstreichen
  - Zweimaliger Auftrag von IdeaPaint™ Create Whiteboard-Farbe, weiss oder transparent
- 

**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](http://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

