



# Magnetfarbe

Wasserbasierte Grundierfarbe für Magnethaftung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Funktionale, wasserbasierte, eisenhaltige Grundierfarbe für Wände im Innenbereich auf denen Magnete haften. Für den Einsatz in Büros, öffentlichen Einrichtungen und im Privatbereich. Der Anstrich ist emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei und daher auch für sensible Bereiche wie z. B. Kinderzimmer geeignet.

### Produkteigenschaften

- Eisenhaltig für gute Magnethaftung
- Universell überstreichbar
- Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Für innen
- Leicht zu verarbeiten
- Schnelle Trocknung

### Farbton

Dunkelgrau

### Gebindegröße

0,75 l

### Dichte

Ca. 2,15 g/cm<sup>3</sup>

## Verarbeitung

---

### Auftragsverfahren

Verarbeitung mit Pinsel und Rolle.

---

### Beschichtungsaufbau

Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung“.

Zur Erzielung der gewünschten magnetischen Eigenschaften ist ein dreimaliger, satter und gleichmäßiger Anstrich erforderlich, mindestens 500 ml/m<sup>2</sup>.

Schlussbeschichtung nach 24 Stunden Trocknung mit weißer oder bunter Dispersionsfarbe. Vor der Schlussbeschichtung die Magnetkraft prüfen, ggf. eine weitere Schicht Magnetfarbe auftragen.

---

### Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

---

### Verarbeitungshinweise

- Vor Gebrauch gut aufrühren, bis das Eisenpulver homogen im Gebinde verteilt ist.
  - Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.
- 

### Verbrauch

Ca. 500 ml/m<sup>2</sup>. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.

---

### Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten.

---

### Trockenzeit

Bei +20 °C und 65% rel. Luftfeuchte:

**Überstreichbar** mit sich selbst nach ca. 4 Stunden.

**Überstreichbar** mit Dispersionsfarbe nach ca. 24 Stunden.

Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.

---

---

**Reinigung der Werkzeuge**      Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

---

- Allgemeine Hinweise**
- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.
  - Die Magnetwirkung ist abhängig von der endgültigen Dicke der Beschichtung und der Stärke der Magnete, die verwendet werden. Aufgrund der stärkeren Magnetkraft werden Neodym-Magnete empfohlen.
  - Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.
  - Setzen Sie als Schlussbeschichtung eine scheuerbeständige Wandfarbe ein (keine füllenden Dispersionsfarben).
  - Testen Sie die Zugkraft ihrer Magnete nach jedem Mal wenn der Anstrich aufgetrocknet ist. Durch den 1 – 2 maligen Überzug der Magnetfarbe reduziert sich die Magnetwirkung geringfügig.
- 

## Untergründe und deren Vorbehandlung

---

**Untergrund**      Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen, sauber, trocken, tragfähig sein und den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.

---

- Hinweis**
- Beim Einsatz von Grundiermitteln mit verfestigenden Eigenschaften (z. B. Tiefgrund) dürfen bei Trocknung keine geschlossenen, glänzenden Oberflächen entstehen, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können.
  - Um eine optimale Anhaftung der Magnete zu gewährleisten sollte die Fläche so glatt wie möglich sein.
-

## Produktinweise

<b>Inhaltsstoffe nach VdL</b>	Acrylpolymer, Titandioxid, ferromagnetisches Eisenoxid, Glykole, Wasser, Additive
<b>Biozidprodukte-Verordnung (528/2012)</b>	Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 Art. 58, Absatz 3 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), Zinkpyrithion, BIT, OIT, Bronopol, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.
<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>VOC-Sicherheitshinweis nach RL 2004/42/EG</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
<b>Lagerung</b>	Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.
<b>Entsorgung</b>	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080112
<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b>	Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
<b>Technischer Service</b>	<b>Telefon:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande) <b>E-Mail:</b> anwendungstechnik@meffert.com

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



**Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG**  
Industriestraße 24-26  
55120 Mainz  
Deutschland  
Telefon: +49 (0) 6131 6209-0  
E-Mail: info@lack-albrecht.de  
www.lack-albrecht.de