

# MAGNET FARBE

*Die Wand lebt!*



## Unendlich vielen Möglichkeiten!

Magnetfarbe ist eine dunkelgraue, eisenhaltige Wandfarbe auf Wasserbasis, auf der Magneten haften. Schnell, einfach und kreativ. Sie lässt sich mit jeder gewünschten Farbe überstreichen, ohne dass die Magnetwirkung beeinträchtigt wird.

Ab jetzt ist die Magnettafel nicht unbedingt rechteckig, sondern hat die Form und Farbe eines Apfels, Baums oder Fußballs.

Es gibt unendlich viele Möglichkeiten. Oder möchten Sie lieber eine gleichmäßige Fläche? Dann können Sie die Magnetfarbe im gleichen Farbton wie den Rest der Wand überstreichen. Auf diese Weise erhalten Sie

eine unsichtbare Magnetfläche auf der Wand (weger möglicher Strukturunterschiede immer erst testen).



## So funktioniert's:

Die Eisenteilchen in der Magnetfarbe bewirken, dass Magneten haften. Die Magnetwirkung ist natürlich anders als bei einer Kühlschranktür, die aus einer massiven Eisenplatte besteht. Die Magnethaftung der Farbe wird durch das Auftragen mehrerer Schichten erzielt. In der Regel sind 3 Schichten für die meisten Magneten ausreichend.

Zur Erzielung einer extra starken Haftung kann man eine 4. Schicht anbringen und besonders starke Magneten verwenden (Info: [www.magnetfarbe.de](http://www.magnetfarbe.de)). Magnetfarbe lässt sich außerdem hervorragend mit Schultafelfarbe kombinieren: streichen Sie die Farbe

während des Antrocknens der Schichten mit einem Spachtel oder Fensterabzieher glatt. Die Farbe kann auch leicht angeschliffen werden.



## Gebrauchsanweisung:

Vor Beginn gut rühren (Eisenteilchen sinken): je nach „Standzeit“ 10-15 Minuten. Bei normaler Verwendung (Rolle/Pinsel) nicht verdünnen. Während der Streicharbeiten längere „Standzeiten“ vermeiden, sonst erneut rühren. Bei Verwendung einer Spritzpistole kann die Farbe mit max. 5% Wasser verdünnt werden.

Magnetfarbe bei Zimmertemperatur verwenden. Hohe Luftfeuchtigkeit kann die Trocknungsdauer verzögern. Tragen Sie die Farbe in Flächen von 20

x 20 cm auf. Gründliches Ausrollen

(und/oder leichtes Schleifen) führt zu einer glatteren Oberfläche (siehe: Endanstrich).

Nach 4 Stunden kann die nächste Schicht aufgetragen werden. Für handelsübliche Magneten sind 3 Schichten Magnetfarbe in der Regel ausreichend. Bei unzureichender

Magnethaftung andere/stärkere Magneten verwenden. Zur Verwendung besonders starker Magneten (siehe: [www.magnetfarbe.de](http://www.magnetfarbe.de)) kann eine 4. Farbschicht angebracht werden.

Testen Sie gegebenenfalls die Magnetwirkung vor dem Endanstrich.

Nach 24-stündiger Trocknungsdauer kann die Farbe mit jeder beliebigen Farbe (Terpentin-/Wasserbasis) in jedem gewünschten Farbton überstrichen werden oder mit einer (dünnen) Tapete tapeziert werden.

## Untergrund:

Bereiten Sie den Untergrund möglichst glatt wie bei einem normalen Wandanstrich vor. Nicht direkt auf abblätternde alte Farbschichten, unregelmäßigen oder stark saugenden Untergrund auftragen. MDF zuerst grundieren. Kann unmittelbar auf nicht saugendem Untergrund verwendet werden. In allen anderen Fällen: erst auf einer kleinen Fläche testen. Falls eine spätere Entfernung der Magnetfarbe möglich sein soll, muss der Untergrund zuerst tapeziert werden. Zur Erzielung einer optimalen Magnetwirkung muss die Farbe möglichst glatt aufgetragen werden. Mehr Tipps: [www.magnetfarbe.de](http://www.magnetfarbe.de).

## Verbrauch:

Bei 2 bis 3 Schichten beträgt der Verbrauch je halber Liter 1 m<sup>2</sup>. Berücksichtigen Sie, dass die Magnetwirkung schwächer ist als auf einer massiven Eisenplatte wie z.B.

bei einer Kühlschranktür. 3 Schichten sind zur Erzielung einer guten Magnethaftung in der Regel ausreichend. Eine vierte Schicht kann bei Verwendung besonders starker Magneten die Magnetwirkung

erhöhen. Für die Verwendung von Magnetfolienprodukten (u.a. Schaumstoffbuchstaben mit Magnetfolie an der Unterseite) werden 1 bis 2 Farbschichten empfohlen. Achten Sie auf die Qualität der Magneten: mit guten Magneten lässt sich die beste Magnethaftung erzielen.



## Endanstrich:

Kann mit allen handelsüblichen (kratzfesten) Farben oder Lacken auf Wasser- oder Lösemittelbasis überstrichen werden.

Lässt sich hervorragend mit Schulfarben kombinieren.

Die Magnetfarbe selbst ist eine „weiche“ Latexfarbe: die Magnetfarbe sollte immer mit einer anderen (kratzfeste) Farbe überstrichen werden.

Zur Erzielung einer besonders glatten Oberfläche ist leichtes Anschleifen ausreichend (evt. zusätzliche Schicht Magnetfarbe anbringen). Außerdem ist es möglich, die Farbe während das

trocknen mit einem Spachtel oder Fensterabzieher glatt zu streichen (erst testen). Die erste Schicht wird noch Kratzer aufweisen, die dritte Schicht wird jedoch (bei ordnungsgemäßer Verwendung) glatt sein. Spritzbar.

**Verarbeitungstemperatur:** Magnetfarbe vorzugsweise bei Zimmertemperatur (20 °C) verarbeiten. Die Trocknungsdauer kann durch die Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit beeinflusst werden. **Werkzeug:** Lackrolle / Schaumstoffrolle / kurzhaarige Rolle, Spachtel, Pinsel, Spritzpistole (Becher) mit Grundierdüse. **Reinigung von Werkzeug / Flecken:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. **Lagerung / Haltbarkeit:** Kühl, dunkel, luftdicht und frostfrei über 5 °C lagern. In verschlossenem Behälter bei 20 °C 2 Jahre haltbar. Das Produkt sollte nach dem Öffnen vollständig verbraucht werden. **Sicherheit:** Das niederländische Institut für angewandte naturwissenschaftliche Forschung TNO hat Magnetfarbe als sicheres Kinderspielzeug (nach NEN 71-3) eingestuft.

## Magnetfarbe-Servicetelefon

+31 (0)315-386473

[www.magnetfarbe.de](http://www.magnetfarbe.de)

