

## 1. Beschreibung:

MagnetFarbe ist eine dunkelgraue Wandfarbe auf Wasserbasis für den Innenbereich. MagnetFarbe basiert auf einem Acrylbindemittel mit Füllstoffen, (ferromagnetischen) Pigmenten und Additiven. Eine Wand, die mit ein paar Schichten MagnetFarbe behandelt wurde, zieht (Neodym-)Magnete an. Nach dem Auftragen von mindestens drei Schichten kann die Magnetfarbe mit allen gängigen Wandfarben auf Wasserbasis überstrichen werden. Jede Art von Magnet kann auf MagnetFarbe verwendet werden. Von Kühlschrankmagneten, Folienmagneten, Magnetband, MagPaint's Kids Magnet-Sets bis hin zu den stärkeren Neodym-Magneten.

Die theoretische Haftkraft eines Neodym-Magneten von Ø29 mm auf ein voll aufgetragenes System beträgt je nach Verbrauch ca. 2400 N/m<sup>2</sup>. Für eine beschreibbare Oberfläche kann MagnetFarbe mit SchultafelFarbe oder SketchPaint überstrichen werden. Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der MagnetFarbe so glatt wie möglich ist, oder fragen Sie nach MagnetSpachtel aus unserer Profi-Produktlinie.

Enthält kein/sehr wenig Lösungsmittel.

MagnetFarbe erzeugt keine (magnetische) Strahlung.

## 2. Anwendung:

MagnetFarbe kann im Innenbereich auf jede Oberfläche aufgetragen werden. Wände, Türen, Küchenschränke, Möbel usw., sofern eine gute Vorbehandlung des Untergrundes gewährleistet ist. Mit MagnetFarbe können Sie eine magnetische Oberfläche herstellen: in Kinderzimmern, Wohnzimmern, Küchen, Schlafzimmern, Büroräumen, kurzum überall dort, wo Sie etwas mit Magneten befestigen wollen. Mit unseren Neodym-Magneten oder Magnetbändern können Sie Notizen, Zeichnungen, Malereien, Dekorationen, Aufbewahrungsbehälter und vieles mehr flexibel anbringen. Mit unseren Kids Magnet-Sets können Kinder mit Buchstaben, Zahlen, Fahrzeugen, Smileys und Tieren kreativ werden.

## 3. Werkzeug:

MagnetFarbe kann mit einer kurzhaarigen Wandfarbenrolle aufgetragen werden. MagnetFarbe kann auch nach dem Auftragen mit 120er-Schmirgelpapier geschliffen bzw. nach dem Trocknen jeder Schicht mit einer Kelle geglättet werden.

Benutzte Werkzeuge mit Wasser reinigen.

## 4. Theoretischer Verbrauch:

2 m<sup>2</sup>/l oder ein halber Liter pro Quadratmeter, abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Rauheit des Untergrundes und Materialverlust bei der Verarbeitung. Verwenden Sie 1 Liter MagnetFarbe für bis zu 2 m<sup>2</sup>. Eine dünnere Schicht erzeugt weniger Magnetkraft. Für stärkere Magnetkraft: eine zusätzliche Schicht auftragen.

## 5. Gebrauchsanweisung - Anwenden:

Vorbehandlung: Die Oberfläche wird am besten gereinigt und geschliffen. MagnetFarbe kann direkt auf saugfähige Untergründe wie Holz, MDF und Gipskarton aufgetragen werden. Vorhandene Beschichtungen oder Kunststoffoberflächen gut aufräuen. Beschädigte oder abblätternde Farbschichten entfernen. Wenn Sie MagnetFarbe später wieder entfernen wollen, können Sie zunächst mit einer überstreichbaren Tapete tapezieren.

Anwenden: Nicht bei Temperaturen unter +5°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit von über 80 % verarbeiten. MagnetFarbe öffnen und zu einer homogenen Masse verrühren. Die schweren magnetischen Bestandteile können während der Lagerung auf den Boden gesunken sein. Dosen von 2,5 L und 5 L können mit einem (Akku-Bohrer-)Mischer umgerührt werden. Gießen Sie MagnetFarbe in eine Farbwanne und lassen Sie die Walze Farbe aufnehmen. Überschüssige Farbe entfernen und die MagnetFarbe auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Verwenden Sie kurze Züge, um die MagnetFarbe gleichmäßig auf einer kleinen Fläche zu verteilen, bis die Walze keine Farbe mehr abgibt. Dies garantiert ein optimales Ergebnis. Tragen Sie so nach und nach eine Deckschicht MagnetFarbe auf. Eine zu dicke Schicht führt zu einem unebenen Ergebnis. Nach 4 Stunden Trocknung können Sie eine zweite (und dritte) Schicht auf die gleiche Weise auftragen. Wenn Sie nach drei Schichten immer noch Farbe übrig haben, ist es am besten, sie für eine zusätzliche Schicht zu verwenden. Dies verleiht den Magneten eine noch stärkere Haftkraft. Für ein besonders glattes Ergebnis können Sie die Magnetfarbe nach dem Auftragen jeder Schicht noch mit 120er-Schleifpapier schleifen. Tragen Sie dabei einen geeigneten Atemschutz und bürsten Sie die Oberfläche gut ab. Testen Sie gegebenenfalls die Haftkraft der Magnete, bevor Sie MagnetFarbe bearbeiten.

Fertigstellung: 12 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht kann MagnetFarbe mit jeder gängigen Wandfarbe in jeder gewünschten Farbe überstrichen werden. MagnetFarbe kann auch mit dünnen Tapeten tapeziert werden.

## 6. Gebrauchsanweisung - Anwendung:

24 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht MagnetFarbe kann sie mit Magneten voll belastet werden. Jeder Magnettyp kann mit MagnetFarbe verwendet werden. Die Haftkraft hängt nicht nur von der Schichtdicke der MagnetFarbe ab, sondern auch von der Stärke des verwendeten Magneten und der Kontaktfläche des Magneten mit der Farbe. Neodym-Magnete haben die stärkste Magnetkraft. Folienmagnete haben eine große Kontaktfläche. Sie können unser Magnetband auch an der Rückseite von flachen Gegenständen befestigen, um sie flexibel aufzuhängen. Wählen Sie den richtigen Magneten, je nachdem, was Sie aufhängen möchten.

## 7. Hinweise zur Lagerung:

Lagerung in ungeöffneter Verpackung, an einem trockenen, gut belüfteten Ort, nicht in der vollen Sonne, bei Temperaturen zwischen 5°C und 35°C. Nach dem Öffnen vollständig verbrauchen.

## 8. VOC / Zertifizierung:

EU-Grenzwert für dieses Produkt (2004/42/EG, Kat. aWB, 2010): 30 g/l. Für MagnetFarbe: 0 g/l.

## 9 Technische Daten:

<b>Warencode:</b>	320910.
<b>Farbe:</b>	Dunkelgrau (±RAL 7015).
<b>Glanzgrad:</b>	Matt.
<b>Dichte:</b>	2,3-2,5 kg/l.
<b>Schichtdicke:</b>	Ca. 83 mu. (eine Schicht) 250 mu. (drei Schichten).
<b>Theoretischer Verbrauch:</b>	Ca. 6 m <sup>2</sup> /l (eine Schicht), ca. 2 m <sup>2</sup> /l (drei Schichten) je nach Untergrund und Aufbringungsmethode.
<b>Viskosität:</b>	Gebrauchsfertig, ggf. mit max. 5 % klarem Wasser verdünnen.
<b>VOC:</b>	EU-Grenzwert für dieses Produkt (2004/42/EG, Kat. aWB, 2010): 30 g/l. Für MagnetFarbe: 0 g/l.
<b>Verarbeitung:</b>	Temperatur: >+5°C. Luftfeuchtigkeit: <80 % RH
<b>Staubtrocken:</b>	Ca. 10 Minuten bei 20°C und 65 % RH
<b>Zusätzliche Schichten:</b>	Ca. 4 Stunden bei 20°C und 65 % RH
<b>Überstreichbar:</b>	Ca. 12 Stunden bei 20°C und 65 % RH nach dem Auftragen der letzten Schicht.
<b>Gebrauchsfertig:</b>	Ca. 24 Stunden bei 20°C und 65 % RH nach dem Auftragen der letzten Schicht.
<b>Einheiten:</b>	0,5 Liter - 1 Liter - 2,5 Liter - 5 Liter.
<b>Haltbarkeit:</b>	Mindestens 24 Monate unter den richtigen Lagerbedingungen.