

1 **Kurzbeschreibung:**

MagnetFarbe ist eine dunkelgraue, eisenhaltige Innenwandfarbe auf Wasserbasis, auf der Magnete haften wie auf einer Kühlschranktür. MagnetFarbe kann man mit den meisten handelsüblichen Dispersionen, w/ Lacken und Kunstharzlacken im gewünschten Farbton überstreichen oder mit dünner Tapete tapezieren.

MagnetFarbe eignet sich speziell für die Verwendung im geschäftlichen und privaten Bereich, sowie im Bildungs- und Gesundheitswesen. Da der Eisengehalt pro Quadratzentimeter geringer als beispielsweise der Tür eines Kühlschranks, Verwendung verbesserter, Neodym-Edelstahlmagneten empfohlen. Folie Magneten funktionieren immer korrekt.

Zertifizierte Sicherheit: Europäische Spielzeug Sicherheitsnorm EN 71-3.

2 **Anwendungsgebiete:**

Büro: als Präsentationswand, wo große Zeichnungen, Plakate, oder Entwürfe gezeigt werden können, oder zum Beispiel Prozesse angezeigt werden können. Überbreit, unsichtbar hinter weißer Farbe verborgen.

Kinderzimmer: als Spielfeld an der Wand. Ohne Heftzwecken, Nadeln oder Klebeband alles überall aufhängen. Magnetfarbe ist auch ideal geeignet für den kreativen Einsatz: Zeichnen Sie einen farbigen (magnetischen) Baum, ein Fußball oder ein Herz.

Küche: neben der Kühlschranktür nun auch ein Nachrichtenbrett an der Wand. Oder auf einen Schrank. Alles was bemalt werden kann, kann verwendet werden, um ein magnetische Fläche herzustellen um Nachrichten, Zeichnungen, Quittungen oder Telefonlisten aufzuhängen.

3 **Gebrauchsanleitung:**

Gut umrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Max. verdünnen mit 5% Wasser.

Magnetfarbe verwenden bei Raumtemperatur. Nach 4 Stunden mit sich überlackierbar. Drei Schichten sind in der Regel ausreichend für die meisten Magnete. Für eine zusätzliche starke Wirkung, tragen Sie eine vierte Schicht und / oder zu verwenden extra starken Magneten. Mehrere / dickeren Schichten werden die Magnetkraft verstärken (magnetische Kraft ist abhängig von der endgültigen Dicke der Beschichtung in Kombination mit der Stärke der Magnete die verwendet werden).

24 Stunden trocknen lassen vor die Endschicht wird angebracht. Wenn Sie Zweifel haben, machen Sie eine Probefläche und Versuche mit Magneten. HINWEIS: schwache Magneten funktionieren nicht richtig!

Für glatte Ergebnisse: streiche bei der Anwendung mit einem Spachtel oder Raker jeder Schicht glatt. Kann nach dem Trocknen geschliffen werden (Staubmaske tragen). Bitte beachten Sie, dass sie erst eine zusätzliche Schicht anbringen.

Ganz glatte Oberflächen bieten weniger Griff auf den Magneten.

4 **Untergrund:**

Der Untergrund muss tragfähig, möglichst wenig saugend, fest, staub- und fettfrei sein. Lose und nicht festsitzende Schichten müssen entfernt werden. Die Oberfläche soll möglichst glatt sein. Bei MDF Platten und stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein Haft- bzw. ein Tiefengrund. Magnet Farbe kann später leicht entfernt werden, wenn diese ist aufgetragen auf eine Schicht Tapete.

Direkt anwendbar auf nicht saugenden Untergründen wie (bearbeitete) Steinen, Gips, Holz, Papier und Pappe. Magnet Farbe ist auch gut zu verarbeiten auf gekrümmte Flächen wie Säulen, vorausgesetzt der Magnet macht einen ausreichenden Kontakt mit dem Untergrund.

5 Verbrauch:

6 m² (eine Schicht)

2 m² (drei Schichten)

1-2 Schichten sind bei der Verwendung von Folie Magneten ausreichend.

Eine vierte Schicht kann, abhängig von der Art der Magneten, eine erhöhte magnetische Kraft haben. Die stärksten Magnete sind die sogenannte Neodym oder Neodymium Magneten.

Es wird empfohlen, zuerst eine Testfläche zu machen bevor die Endschicht aufgebracht wird, um die Stärke der erhältliche Magneten zu testen.

6 Werkzeug:

Lackroller, Schaumroller (fein), Bürste. Airless zu verspritzen.

7 Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

8 Aufbewahrung:

Das Produkt kühl, dunkel, luftdicht und frostfrei über 5 Grad C lagern. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren lagern. Nach dem Öffnen der Verpackung vollständig aufzubrauchen.

9 VOC Gehalt:

EU Grenzwerte für diese Produkt e (2004/42/EG, kat. jWb, 2010): 30 g/l / Das Produkt enthält 0 g/l VOC

10 Spezifikationen:

Glanz Grad:

Mat

Farbe:

Dunkelgrau

Dichte:

2,62 gr/cm³

Schichtdicke:

85 µm. (eine Schicht), 250 µm. (drei Schichten)

Theoretisch

± 6m²/L (eine Schicht), ± 2m²/L (drei Schichten)

Verbrauch:

Stark abhängig von Untergrund, Vorbereitung und Anwendung.

Viskosität:

Gebrauchsfertig. Falls notwendig bis max. 3% mit Wasser verdünnbar.

VOC:

EU Grenzwerte für diese Produkt e (2004/42/EG, kat. jWb, 2010): 30 g/l / Das Produkt enthält 0 g/l VOC >10°C.

Verarbeitung:

Bei min. >5 Grad.

Trocken:

Nach 4 Stunden bei 20 Grad + und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

Überstreichbar:

Nach 24 Stunden bei 20 Grad + und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

Gebindegröße:

250 ml, 500 ml, 1 L , 2.5 L, 5 L und Massenverpackung.

Haltbarkeit:

Mindestens 24 Monate in ungeöffneter Verpackung. Kühl, dunkel, luftdicht und frostfrei über 5 Grad C lagern.

KEIN / SEHR GERINGEN LÖSEMITTEL
ERFÜLLT PROFESSIONELLE SICHERHEITSANFORDERUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH IN INNENRÄUMEN

SICHERHEITSDATENBLATT IST BEI MAGPAINT EUROPE AN ZU FORDEREN ODER ZU DOWNLOADEN VON WWW.MAGPAINT.COM