

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.



2 Kundennutzen:

Büro



Mit MagnetFarbe können Wände im Büro als Präsentationsflächen genutzt werden. In Büro- und Sitzungsräumen von Ingenieuren, Architekten und Planern können Informationen, Pläne, Diagramme, Fotos udgl präsentiert werden, ohne dass die Wand oder das gezeigte Material beschädigt wird. Natürlich bietet sich MagnetFarbe auch für Seminarräume in Seminarhotels und/oder Bildungseinrichtungen an. MagnetFarbe bringt man bei diesem Einsatzzweck unsichtbar unter der endgültigen Wandfarbe an.

Kinderzimmer



MagnetFarbe ermöglicht es eine vertikale Spielfläche an der Wand zu schaffen. Nägel, Häftzwecken und andere nicht kindergerechte Befestigungsmaterialien gehören der Vergangenheit an. Poster und Zeichnungen werden an der Wand befestigt ohne die Wände und die Zeichnungen zu beschädigen. MagnetFarbe eignet sich hervorragend für die Verwendung herkömmlicher handelsüblicher Magneten. MagnetFarbe ermöglicht grenzenloses Spielvergnügen.

Küche



In der Küche oder im Flur einen Teil der Wand oder bei einer Säule mit MagnetFarbe 2 bis 3 mal grundieren. Anschließend die Fläche im gewünschten Farbton überstreichen, fertig ist die "unsichtbare" Mitteilungstafel, an der Magnete haften.

Fotos, Nachrichten, Zeichnungen, Einkaufszettel oder Telefonlisten können mit MagnetFarbe direkt an der Wand befestigt werden. Praktisch!

3 Gebrauchsanweisung:

Bereiten Sie den Untergrund wie bei normaler Wandfarbe vor. Vor Beginn der Arbeiten MagnetFarbe aufrühren (weil der Eisenstaub mit der Zeit absinkt). Abhängig von der 'Stehzeit' 10-15 Minuten. Beim normalen Gebrauch nicht verdünnen. (Roller/Pinsel). Längere Stehzeiten während der Arbeit vermeiden, ansonsten erneut aufrühren.

Beim Spritzen kann, abhängig von der Spritztechnik, mit bis zu 5 % Wasser verdünnt werden.

MagnetFarbe bei Zimmertemperatur verwenden. Hohe Luftfeuchtigkeit verzögert die Trocknung. Nach 4 Stunden kann die nächste Schicht angebracht werden. Für handelsübliche Kühlschrankmagnete sind 3 Farbschichten ausreichend. Um eine sehr starke Anziehungskraft für Magnete zu bewirken, sollte eine 4. Schicht aufgebracht werden. Nach 24 stündiger Trocknung kann MagnetFarbe mit dem gewünschten Farbton überstrichen werden.

Gegebenenfalls die Magnetkraft vor der Deckbeschichtung testen.

Leichtes Schleifen führt zu einer glatten Oberfläche. Mit den meisten handelsüblichen Dispersionen, w/ Lacken und Kunstharzlacken im gewünschten Farbton überstreichen oder mit dünner Tapete tapezieren.

4 Grundierung/Untergründe:

Bereiten Sie den Untergrund wie bei normaler Wandfarbe möglichst glatt vor. Nicht direkt auf nicht tragfähige Altanstriche, sandende und unregelmäßig oder stark saugenden Untergrund aufbringen. MDF Platten mit isolierender Grundierung vorstreichen. Auf nicht saugenden Untergründen wie Stein, Pflaster, Holz, Papier, Karton direkt zu benützen. Alle anderen Fälle: erst auf kleinen Flächen erproben. Wenn spätere Entfernung möglich sein soll, dann die MagnetFarbe auf einer tapezierten Fläche aufbringen. Um die beste Wirkung zu erzielen – Anstriche möglichst glatt auftragen. Weitere Profi-Tipps unter www.magnetfarbe.com.

5 Verbrauch:

Bei 2 bis 3 maligem Auftrag brauchen Sie 0,50 ltr für 1 m². Sie erzielen ausreichende Anziehungskraft für handelsübliche Kühlschrankschrankmagnete. Mehrere Schichten verstärken die für Magnete anziehende Wirkung. 1 bis 2 Schichten werden für Magnetfolie empfohlen.

Achten Sie auf die Qualität der Magnete: bessere Magnete sorgen für eine gute- oder stärkere Magnet-Wirkung.

6 Werkzeug:

Lackrolle/Schaumstoffrolle/kurzhaarige Rolle, Pinsel, Becherpistole mit Grundierdüse.

7 Reinigung der Arbeitsgeräte / Flecken:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

8 Lagerung:

Kühl, dunkel, luftdicht und frostfrei oberhalb 5 °C.

9 Spezifikationen:

<i>Form:</i>	Flüssig	<i>Farbe:</i>	Grau.
<i>pH-Wert:</i>	Nicht verfügbar.	<i>Geruch:</i>	Mäßig / arttypisch.
		<i>WGK:</i>	1
<i>Siedepunkt:</i>	± 100 °C.	<i>Flüchtige organische Verbindungen:</i>	Keine / sehr wenig Lösungsmittel.
<i>Flammpunkt:</i>	> 61 °C.	<i>Überstreichbar mit sich selbst:</i>	Nach ca. 4 Stunden
<i>Obengrenze / Untergrenze:</i>	Keine Explosionsgrenzen festgestellt.	<i>Überstreichbar mit Anstrichsystemen:</i>	Nach ca. 24 Stunden
<i>Spezifisches Gewicht:</i>	2,62 kg/l (+/- 0,1) (Wasser = 1).	<i>Applikationsarten:</i>	streichen, rollen, spritzen Düsengröße je nach Applikationsgerät für grobe Grundierungen
<i>Angaben zum Transport:</i>	Kein Gefahrgut.		
<i>Viskosität:</i>	Nicht verfügbar, das Produkt enthält feste Komponenten, Aufrühren vor Gebrauch.	<i>Verträglichkeit:</i>	mit den meisten herkömmlichen Dispersionsfarben, w/ Lacken und handelsüblichen Kunstharzlacken. Beispiel: Überarbeiten mit Schultafellack, Acrylfarbe oder Whiteboardlack. Empfehlung: Musteranstrich anfertigen.
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	Teilweise löslich.	<i>Verdünner:</i>	Wasser
<i>Dampfdichte: Verdampfungsgeschwindigkeit</i>	Schwerer als Luft. < 1 (Ether = 1).	<i>Reinigungsmittel: Trocknungszeit:</i>	Wasser und Seife 4 Stunden bei 20 °C und bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.
<i>Normierungen:</i>	Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Norm DIN EN 71 -3: Sicherheit von Spielzeug. Migration bestimmter Elemente (Prüfbericht 0533/3220, Eurofins Prüfbericht 007.64082/01.01 TNO Industrie).	<i>Verarbeitungstemperatur</i>	15-30°C; bei über 80% rel. Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung
		<i>Lagerfähigkeit:</i>	1 Jahr bei 20 °C und im geschlossenen Gebinde
		<i>Lieferform:</i>	500ml, 1000ml, 2500ml

Haftungsausschluss:

Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.