

## MagnetFarbe Magpaint - magnetische Wandfarbe - 2500 ml Dose

Artikel-Nummer: MF-2500



### Produkteigenschaften und technische Daten

Farbe	graphitgrau
Bohrloch Durchmesser 1	mm



### Produktbeschreibung

Ausreichend für eine Fläche von 5 m<sup>2</sup>

Damit haften Ihre Magnete an jeder Wand. Weil die Farbe mit feinen, nichtrostenden Eisenteilchen versetzt ist, entsteht durch den Anstrich eine haftende Fläche. Ist erstmal eine Wand mit Magnetfarbe behandelt, so lassen sich dort alle möglichen Dinge ganz einfach mit Magneten befestigen - genau so, wie an einer Kühlschranktür.

Das Geheimnis der wasserlöslichen Latexfarbe ist, dass sie mit feinsten, nichtrostenden Eisenteilchen vermischt ist. Sie ist wie jeder andere Anstrich einfach mittels Pinsel oder Rolle an die Wand zu bringen. Eine 500ml Dose ist bei einfachem Anstrich für ca. 2,5m<sup>2</sup> ausreichend. Bereits nach vier Stunden ist der Anstrich trocken, 3 Farbschichten sind optimal für das Anheften von Magneten. Die nicht rostende Farbe ist unbedenklich auch fürs Kinderzimmer zu verwenden und kann mit jeder beliebigen Deckfarbe überstrichen oder mit einer dünnen Tapete überklebt werden, ohne ihre Anziehungskraft zu verlieren. Da die Farbe selbst nicht magnetisch ist, entstehen natürlich keine magnetische Strahlungen und kein Magnetfeld.

Ergiebigkeit / Reichweite: 0,5 Liter ist ausreichend für eine Fläche von 1 m<sup>2</sup>, 1,0 Liter ist ausreichend für eine

Fläche von 2 m<sup>2</sup>,5 Liter ist ausreichend für eine Fläche von 5 m<sup>2</sup>,0 Liter ist ausreichend für eine Fläche von 10 m<sup>2</sup>Verwenden Sie mindestens 0,5 Liter Magnetfarbe pro m<sup>2</sup>. Eine geringere Konzentration bewirkt eine Schwächung der Magnetkraft.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

MAGNETFARBE ist nach 4 Stunden berührungsfest\*. Eine zweite und dritte Schicht kann dann aufgebracht werden. Die Trocknungszeit beträgt jeweils 4 Stunden. Warten Sie 24 Stunden, bevor Sie einen Deckanstrich anbringen.\*Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit beeinträchtigen den Trocknungsprozess.

DECKANSTRICHMAGNETFARBE ist nach dem Trocknen grau und weist eine leichte Struktur auf. Eine Deckschicht ist nicht erforderlich, wenn der graue Farbton nicht als störend empfunden wird. Um eine glattere Oberfläche zu erhalten, kann die behandelte Fläche leicht geschliffen werden. MAGNETFARBE kann mit einer beliebigen Wandfarbe oder einem Lack im gewünschten Farbton überstrichen werden. Empfehlenswert ist eine Latexfarbe oder ein Acryllack, da diese eine härtere Oberfläche haben. Wegen des dunklen Farbtons wird dasAufbringen von zwei Deckschichten empfohlen. Sollten Sie die behandelte Fläche übertapezieren wollen, empfehlen wir die Erstellung einer kleinen Testfläche, um zu prüfen, ob die magnetische Wirkung ausreicht. Verwenden Sie grundsätzlich nur sehr dünne Tapeten.

KREATIVE TIPPSWenn Sie die Magnetfarbe im Kinderzimmer verwenden, streichen Sie doch einfach die Fläche mit Schultafellack über. Die Kinder haben dann eine Tafelfläche, wo sich Kreide und Magneten so richtig austoben können. Das macht sehr viel Spaß und fördert die Kreativität der Kinder.

ENTFERNUNGFür eine spätere Entfernung der Magnetfarbe muss die Farbe auf einer ablösbaren Tapete angebracht werden.

LAGERUNGBehälter trocken und fest verschlossen aufbewahren. Erwärmung über 35°C und Abkühlung unter 5°C vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Behälter wieder fest verschließen, um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern. Original verschlossene Dosen haben eine Mindest Lager-Fähigkeit von 24 Monaten.

REINIGUNG UND ENTSORGUNGAlle Werkzeuge sollten unmittelbar nach der Verwendung mit warmer Seifenlauge gereinigt werden. Spritzer und Flecken mit einem feuchten Tuch entfernen, bevor sie eintrocknen. Restentleerte Gebinde recyceln. Abfallschlüssel-Nr. (EAK): 08 01 12

TECHNISCHE DATENForm flüssigFarbton nach Trocknung: ähnlich RAL7024 GraphitgrauGeruch mäßigDichte 2,5g/cm<sup>3</sup>Min. Verarbeitungstemp. + 5°CVerbrauch ca. 0,5 l/m<sup>2</sup>Überarbeitung nach 4 h

## ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten. Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH.

## Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Beachten Sie bitte, dass bei dünneren, lackierten und nicht absolut planen Untergründen die Haftkraft nur einen Bruchteil der in der Prüfung bestimmten Werte beträgt!

## Produktbilder



