

## Technisches Merkblatt

---

### Milacor Magnetfarbe

<b>Art des Werkstoffs:</b>	Lösemittelfreie, matte Polymerdispersion.
<b>Farbton:</b>	<b>grau (nicht eintönbar)</b>
<b>Anwendungsbereich:</b>	In Innenräumen zur Herstellung magnethaftender Oberflächen.
<b>Bindemittelbasis:</b>	Spezielle Copolymer-Dispersion.
<b>Eigenschaften:</b>	Mit Milacor Magnetfarbe verwandeln Sie Flächen schnell in eine Magnetwand. Die Verwendung von Klebebändern, Heftzwecken, Nägeln oder sonstigen Klebstoffen gehört der Vergangenheit an. Durch ferromagnetische Inhaltstoffe wird eine metallische Oberfläche erzielt. Die Farbe ist nicht magnetisch, aber magnethaftend. Es entsteht keine Abschirmung (Telefon, Computer, etc.)
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	ca. 2,3 +/- 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Geeignete Untergründe:</b>	Alle tragfähigen, mineralischen Untergründe, intakte Dispersionsfarben, Lackanstriche. Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 Untergrundprüfung: Abs. 3.1.1 und 3.1.4. Der Untergrund muss tragfähig, frei von Fett, Staub, losen Teilen und sonstigen trennenden Substanzen sein. Lackflächen anrauen. Nicht tragfähige Altbeschichtungen restlos entfernen. Saugende Untergründe mit Acryltiefgrund grundieren. Gipskartonflächen und Gipsputzflächen (vorhandene Sinterschichten bei Gipsputzflächen abschleifen) mit Hydrosol Tiefgrund grundieren. (Es ist besonders darauf zu achten, dass die Grundierung nicht glänzend auf der Fläche stehen bleibt.)
<b>Verarbeitungsart:</b>	Rollen, streichen, airlesspritzen (geeignet sind alle Graco Airlessgeräte ab "Ultra max 695 - Mark 5", Sieb 60 Mesh, 25 er Düse). Farbe nicht verdünnen.
<b>Verarbeitungshinweise:</b>	<b>Abglätten</b> (Wichtig für nachfolgende Beschichtungen mit Milacor Whiteboard-Finish Aqua und Milacor Tafelfarbe): Magnetfarbe satt und gleichmäßig im Roll- oder Spritzverfahren auftragen. Anschließend nach jedem Anstrich die noch feuchte Fläche mit einem Edelstahlglätter oder Alu-Flächenrakel abglätten. Nach Durchtrocknung des letzten Anstrichs die gesamte Fläche mittels Exzenterschleifer und 120er Körnung intensiv planschleifen. Keine Langhalschleifer (Festool Planex, Flex Giraffe, Mirka Wand-, Deckenschleifer etc.) verwenden. Durch den glatten Untergrund wird die Magnetwirkung zusätzlich erhöht. <b>Rollstruktur:</b> Magnetfarbe satt und gleichmäßig im Roll- oder Spritzverfahren auftragen. Die Beschichtung im frischen Zustand mit einer kurzflorigen Farbwalze und leichtem Druck nachwalzen.
<b>Verbrauch:</b>	Damit eine ausreichende Haftwirkung der Magnete erzielt wird, sind 3 Anstriche erforderlich. Verbrauch: ca. 200 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich, 1 Liter reicht für ca. 1,7m <sup>2</sup> bei dreimaligem Anstrich und glattem Untergrund.
<b>Überarbeitung:</b>	Mit Milacor Whiteboard-Finish Aqua, Milacor Tafelfarbe, Dispersionsfarben Nassabriebklasse 1, Acryl- und Alkydharzlacke. Bei brillanten Farbönen den ersten Anstrich in weißem Farbton ausführen.
<b>Trockenzeit:</b>	Je nach Temperatur ca. 4 Stunden zwischen jedem Arbeitsgang.
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Luft und Untergrund mindestens + 5° C.
<b>Lagerung:</b>	Kühl und frostfrei. Anbruchgebilde gut verschließen.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.
<b>VOC-Gehalt:</b>	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 75 g/l (2007), 30 g/l (2010). Das Produkt enthält < 1 g/l VOC. <b>Produkt-Code:</b> M-GP01
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
<b>Gebindegröße:</b>	1,0 l - 2,5 l - 10 l

Stand: Februar 2019

Dieses Technische Merkblatt ist nach dem neuesten Stand der Technik und vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Bei Neuerscheinung werden diese Texte ungültig.