

Milacor Magnetfarbe

Art des Werkstoffs:	Lösemittelfreie, matte Polymerdispersion. Farbton: grau
Anwendungsbereich:	In Innenräumen zur Herstellung magnethaftender Oberflächen.
Bindemittelbasis:	Spezielle Copolymer-Dispersion.
Eigenschaften:	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.)
Spezifisches Gewicht:	ca. 2,3 +/- 0,1 g/cm ³
Geeignete Untergründe:	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.)
Verarbeitungsart:	Rollen, streichen, airless-spritzen. Farbe nicht verdünnen.
Verbrauch:	Damit eine ausreichende Haftwirkung der Magnete erzielt wird, sind 3 Anstriche erforderlich. Verbrauch: ca. 200 ml/m ² pro Anstrich, 1 Liter reicht für ca. 1,7m ² bei dreimaligem Anstrich und glattem Untergrund. Verarbeitungstipp: Bei vorhandenem glattem Untergrund kann die noch feuchte Fläche nach jedem Anstrich mit einer Glättekelle geglättet werden. Nach Durchtrocknung des letzten Anstrichs die gesamte Fläche mit (Korn 80) planschleifen. Durch den glatteren Untergrund wird die Magnetwirkung zusätzlich erhöht.
Überarbeitung:	Mit Milacor Whiteboard-Finish Aqua, dünn-schichtigen Dispersionsfarben, Schultafellack. Bei brillanten Farbtönen den ersten Anstrich in weißem Farbton ausführen.
Trockenzeit:	Je nach Temperatur ca. 4 Stunden zwischen jedem Arbeitsgang.
Verarbeitungstemperatur:	Luft und Untergrund mindestens + 5°C.
Lagerung:	Kühl und frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Gefahrenhinweise:	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.
VOC-Gehalt:	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 75 g/l (2007), 30 g/l (2010). Das Produkt enthält < 1 g/l VOC. Produkt-Code: M-GP01
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Gebindegröße:	1,0 l - 2,5 l - 10 l

Stand: Januar 2012

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.