

MagnetFarbe

für magnethaftende Innenflächen

- problemlos überstreichbar
- keine Abschirmung
- lösemittelfrei



Anwendungszweck:

hawo MagnetFarbe ist eine lösemittelfreie Innenfarbe mit ferromagnetischen Bestandteilen zur Erzielung magnethaftender Oberflächen. Die Verwendung von Klebebändern, Heftzwecken, Nägeln oder sonstigen Befestigungen entfällt. Einkaufslisten, Fotos und Poster werden einfach mit Magneten an der Wand befestigt. Die Farbe ist selbst nicht magnetisch, es entsteht eine magnethaftende Oberfläche.

hawo MagnetFarbe verursacht keine Funkabschirmung.

Eigenschaften:

- gute Magnethaftung
- keine Abschirmung
- leichte Verarbeitung
- guter Verlauf
- emissionsminimiert
- lösemittelfrei
- geruchsarm
- ohne foggingaktive Substanzen

Technische Produktdaten:

Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion

Farbton: grau

Festkörper: ca. 80 %

Spez. Gewicht: ca. 2,3 g/cm³

pH-Wert: ca. 9

Gebindegröße:

1 ltr

Verarbeitung:

Auftragsverfahren:

streichen, rollen
Die Farbe nicht verdünnen.

Abtönbarkeit:

Die Farbe nicht abtönen.

Beschichtungsaufbau:

Damit eine ausreichende Magnethaftung erreicht wird, sind 3 Anstriche erforderlich.

Verarbeitungstipp:

Bei glattem Untergrund kann die noch feuchte Fläche nach jedem Arbeitsgang mit einem Glätter abgeglättet werden. Dadurch erhöht sich die Magnetwirkung.

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:

+ 5 °C, gilt für Untergrund und Umluft.

Verbrauch:

Auf glatten Untergründen pro Anstrich ca. 200 ml/m².

Ein Liter reicht für ca. 1,7 m² bei einem dreimaligen Anstrich.

Trocknung:

Bei + 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte ist der Anstrich nach etwa 4 - 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar.

Überarbeitung:

hawo MagnetFarbe kann mit jeder dünn-schichtigen Dispersionsfarbe überstrichen werden.

Bei brillanten Farbtönen den ersten Anstrich in weiß oder mit weiß abgemischt ausführen.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Untergründe und Vorbehandlung:

Anforderungen:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein.

Vorbehandlung:

Für die Vorbehandlung des Untergrundes gelten die allgemeinen Richtlinien für Kunststoffdispersionsfarbenanstriche.

VOB, TeilC, DIN 18363 beachten.

Gipsbauplatten:

Auf saugenden Platten ein Grundanstrich mit hawo Tiefgrund W (TM Nr. 094) oder hawo Tiefgrund L* (TM Nr. 086) auftragen.

Gipskartonplatten:

Spachtelgrate abschleifen. Weiche und geschliffene Füllstoffspachtelstellen mit hawo Tiefgrund L* festigen. Ein Grundanstrich mit hawo Tiefgrund W oder hawo HaftGrund (TM Nr. 718) aufbringen.

Bei Platten mit verfärbenden, wasserlöslichen Inhaltsstoffen ist ein Grundanstrich mit hawo Sperrgrund fein (TM Nr. 178) erforderlich.
BFS-Merkblatt Nr.12, Teil 2 beachten.

Tragfähige Lack- oder glänzende Dispersionsfarbenbeschichtungen:

Anstriche mit Geiger S-E-1 Anlauger abwaschen oder matt schleifen.

Tragfähige Dispersionsfarben- oder Kunstharzputzbeschichtungen:

Anstriche trocken oder nass reinigen.

Altanstriche:

Alte Leimfarbenanstriche gründlich abwaschen und anschließend mit hawo Tiefgrund L* grundieren.
Alte, feste Dispersions- und Latexanstriche säubern.
Lose Altanstriche abstoßen, bzw. mit Abbeizfluid entfernen und mit hawo Tiefgrund L* grundieren.

Kalk- und nicht haftende Silikatfarbenanstriche:

Anstriche mechanisch entfernen und mit hawo Tiefgrund L* vorbehandeln.

Nikotin- und rußverschmutzte Flächen:

Mit hawo IsoMatt (TM Nr. 171) die Flächen streichen.

Schimmelbefallene Untergründe:

Nach entsprechender Untergrundvorbehandlung mit hawo AntiPilz (TM Nr. 083) die Flächen mit hawo Feuchtraumfarbe (TM Nr. 085) streichen.

Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapeten aus Papier:

Den Untergrund ohne Vorbehandlung beschichten.

Nicht festhaftende Tapeten:

Die Tapeten restlos entfernen.
Kleister- und Makulaturreste abwaschen und den Untergrund mit hawo Tiefgrund L* grundieren.

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.
Anbruchgebände gut verschließen.

Transport:

Es sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Entsorgung:

- Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
- Eintrocknete Materialreste können als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Bitte beachten:

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.
- Bei Spritzverarbeitung den Spritznebel nicht einatmen.
- Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen.
- Essen, Trinken und Rauchen bei der Verarbeitung vermeiden.
- Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

*** Hinweis hawo Tiefgrund L:**

Die Grundierung soll matt aufrocknen (TM Nr. 086 beachten). Im Innenbereich kann ein typischer Lösemittelgeruch auftreten, deshalb gut lüften.

EU-VOC-Grenzwert:

Kategorie A/a Wb 30 g/l (2010)

MagnetFarbe enthält max. 1 g/l VOC

Die vorstehenden Angaben wurden fachgerecht zusammengestellt und sollen den Verarbeiter beraten, informieren und unterstützen. Unsere Empfehlungen gelten wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsgebiete, auf die wir keinen Einfluss haben, und der Verschiedenheit der Untergründe nur allgemein. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daher ausgeschlossen.

Dieses Techn. Merkblatt Nr. 361 verliert bei einer Neuauflage seine Gültigkeit.

Stand: 04. November 2008