

Technisches Merkblatt

Magnolino Grundfarbe

Anwendungsbereich:

Lösemittelfreie Innenfarbe mit magnetischen Eigenschaften auf Basis einer Acrylatcopolymer-Dispersion zur Erstellung überstreichbarer, magnetischer Flächen im Innenbereich.

Produkteigenschaften:

KRAUTOL Magnolino Grundfarbe ist eine gebrauchsfertige Wandbeschichtung und kann mit jeder Krautol Dispersionsfarbe, weiß oder farbig abgetönt, überstrichen werden. Die Anziehungskraft auf Magnete entsteht durch spezielle ferromagnetische Inhaltsstoffe. Das System KRAUTOL Magnolino ersetzt teure und unflexible Magnettafeln und Pinnwände. Die Verwendung von Klebebändern, Heftzwecken, Nägeln und Klebstoffen gehört der Vergangenheit an. Notizzettel, Pläne, Poster, Einkaufslisten etc. werden mit den systemzugehörigen Magnolino Magneten einfach und sauber an der Wand befestigt.

Dichte:

Ca. 2,45g/cm³

Materialbasis:

Acrylatcopolymer, Eisenoxide, Titandioxid, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Weitere Hinweise: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Verarbeitungsart:

Streichen oder rollen. Material vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Magnolino auch nach Wartezeit zwischen den einzelnen Arbeitsschritten wieder aufrühren.

Abtönung:

Abtönung ist nicht möglich.

Verdünnung:

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Untergrund:

Die Untergründe:

müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten.

Putze der Mörtelgruppe P II und P III:

Feste, normal saugende Putze ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, saugenden Putzen ein Grundanstrich mit KRAUTOL LF-PLUS bzw. LF-NORM.

Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe P IV:

Ein Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI. Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen, entstauben und mit KRAUTOL LF-PLUS grundieren.

Gipskartonplatten:

Spachtelgrate abschleifen. Weiche und geschliffene Gipsputzstellen mit KRAUTOL LF-PLUS festigen. Ein Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI, LF-PLUS oder LF-NORM. Bei Platten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen Schlussbeschichtung mit KRAUTOL ISOdec N ausführen. BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten.

Beton:

Eventuell vorhandene Trennmittelrückstände sowie mehhlende und sandende Substanzen entfernen.

Ungestrichene Raufaser- und Papiertapete, Glasgewebe:

Ohne Vorbehandlung beschichten.

Tragfähige Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Einen Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI ausführen.

Nicht tragfähige Beschichtungen:

Nicht tragfähige Lack- und Dispersionsfarben- oder Kunstharzputz-Beschichtungen entfernen. Nicht festhaftende Tapeten gründlich entfernen. Kleister und Makulaturreste restlos abwaschen.

Schimmelbefallene Flächen:

Schimmel- und Pilzbefall durch Nassreinigung gründlich entfernen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z. B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) zu beachten. Gereinigte Flächen mit AP-AKTIV durchwaschen und gut trocknen lassen, nicht nachwaschen. Schlussbeschichtung mit KRAUTOL FB-AKTIV.

Anstrichaufbau:

Schmutzempfindliche Bauteile wie Naturholz, Glas, Aluminium, Natursteine und Bodenbeläge abdecken bzw. wasserfest abkleben. Soll nur ein Teil einer Wand beschichtet werden, die Fläche zuvor sorgfältig abkleben. Vor der Verarbeitung Magnolino Grundfarbe in ein geeignetes Gefäß umfüllen und gut aufrühren. Magnolino Grundfarbe ist gebrauchsfertig. Die Farbe nicht verdünnen oder mit anderen Farben mischen. Farbe mit Flachpinsel, Kleinflächenwalze, bei größeren Flächen mit Kurzflorrolle satt auftragen, um die notwendige Menge aufzubringen. Um eine gute Haftung der Magnolino Magnete zu erzielen, sind 3 Schichten Magnolino Grundfarbe aufzubringen. Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen: ca. 2 Std. Material, Pinsel bzw. Walze vor dem Austrocknen schützen, z. B. mit Folie.

Verbrauch:

Ca. 150-175 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Ein Liter Farbe reicht für ca. 2 m² magnetischer Wand. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung:

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 2 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebinde gut verschließen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code für Farben und Lacke:

M-GP01

VOC-Gehalt:

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 5 g/l VOC.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Gebindegrößen:

Lieferform: 1-l- und 2,5-l-Gebinde; Farbton: silbergrau