

# Technisches Merkblatt

## MAGNOLINO



### Anwendungsbereich

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.

Geeignete Untergründe: saugfähige, mineralische Putze, Gips- und Fertigputze, Gipsbauplatten, Gipskartonplatten, Normalbeton, Porenbeton, Kalksandstein- und Ziegelsichtmauerwerk, Raufaser-, Struktur- und Glasgewebe sowie festhaftende, tragfähige und für Dispersionsfarben geeignete Altbeschichtungen.

### Produkteigenschaften

- Grau
- Magnetisch
- Wasserverdünnbar
- Geruchsarm
- Diffusionsfähig

### Hinweis:

Auf rauen Untergründen ist die Haftung von Magneten schlechter gewährleistet, als auf glatten Oberflächen.

### Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
-	-	+	+	-

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

### Glanzgrad

matt

### Dichte

ca. 2,45 g/cm<sup>3</sup>

### Materialbasis

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945

### Verdünnung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt.

### Abtönung

Abtönung ist nicht möglich.

### Verarbeitungsart

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

### Das passende Werkzeug

Hochwertige kurzflorige Walze mit einer Florhöhe von 12 - 14 mm

### Die passende Grundierung

KRAUTOL TIEFGRUND oder WP-UNI

### Die passende Deckbeschichtung

KRAUTOL Dispersionsfarbe (z. B. KRAUTOL SEIDENLATEX), KRAUTOL Acryllacke

### Die passenden Magnete

Empfohlen werden Memomagneten mit Neodymeinsatz; Haftkraft ca.3,5kg;

### 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 TIEFGRUND oder TIEFGRUND PLUS.

### Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe P IV:

Ein Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI, abgetönt im Farbton der Schlussbeschichtung. Eventuell vorhandene Sinterhaut vor der Grundierung abschleifen, entstauben und mit TIEFGRUND grundieren.

### Gipskartonplatten:

Spachtelgrate abschleifen. Weiche und geschliffene Gipsputzstellen mit KRAUTOL TIEFGRUND PLUS festigen. Ein Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI. 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. Bei Saugfähigkeit mit KRAUTOL TIEFGRUND oder KRAUTOL TIEFGRUND PLUS egalisieren. Einen Grundanstrich mit KRAUTOL WP-UNI ausführen.

#### **Ungestrichene Raufaser- und Papiertapete sowie 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-REINIGER durchwaschen und gut trocknen lassen, nicht nachwaschen. Schlussbeschichtung mit KRAUTOL FB-AKTIV.

#### **Anstrichaufbau**

MAGNOLINO Grundfarbe ist gebrauchsfertig. Die Farbe nicht verdünnen oder mit anderen Farben mischen. Farbe mit Flachpinsel, Kleinflächenwalze, bei größeren Flächen mit Kurzflorrolle auftragen, um die notwendige Menge aufzubringen. Um eine gute Haftung der Magnete zu erzielen, empfehlen wir mindestens 3-5 Schichten MAGNOLINO Grundfarbe aufzubringen. Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen: ca. 2 Std. Material, Pinsel bzw. Walze vor dem Austrocknen schützen, z. B. mit Folie.

#### **Verarbeitungshinweise**

- Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

- Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5°C für Untergrund und Umluft.

#### **Verbrauch**

Ca. 160 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund pro Arbeitsgang. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

#### **Trocknung**

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 2 Stunden überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 48 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

#### **Reinigung der Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### **Lagerung**

Kühl, aber frostfrei lagern.

#### **Bitte beachten**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife., Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Allergiker-Hotline**

+ 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

#### **Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)**

M-GP01

#### **VOC-Gehalt**

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält <10 g/l VOC.

Stand: 1/2018

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

**Entsorgung**

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

**Gebindegrößen**

1 l ; 2,5 l

---

Stand: 1/2018

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, [info@krautol.de](mailto:info@krautol.de), [www.krautol.de](http://www.krautol.de)