

Technisches Merkblatt

Modern Family Magnetfarbe

Premium Funktionsfarbe

- MATT
- Magnetischer Grundanstrich
- lässt Magnet haften
- universell überstreichbar
- geruchsarm



1. Werkstoff

RENOVO Magnetfarbe ist eine funktionale, eisenhaltige Grundierfarbe mit starker Magnethaftung für die anschließende Überarbeitung mit Dispersionsfarben wie z. B. RENOVO Lust auf Farbe oder RENOVO Kristallweiss. In Verbindung mit RENOVO Schreibfarbe gestalten Sie sich eine magnetische, beschreibbare Tafel direkt auf der Wand. Geeignete Untergründe sind z. B. Raufaser- Vlies- und Prägetapeten, Dispersionsfarbenanstriche, Gipskarton- und sonstige Bauplatten, grundierte Holzwerkstoffplatten sowie Mauerwerk, Beton und Putz. Nicht geeignet als Endbeschichtung.

GISCODE
BSW20

Farbton
Anthrazit.

Inhaltsstoffe

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Eisenoxid, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon). Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

Dichte
2,3-2,8 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken

Streichen, rollen

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Ca. 200-250 ml/m² bei zweimaligem Anstrich (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen

Nicht verdünnen.

Abtönen/Mischen

Nicht abtönen, da ansonsten die Produktspezifischen Eigenschaften verloren gehen.

Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Nach ca. 6 Stunden können die Räume wieder genutzt bzw. die Wände nochmals überstrichen werden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknung entsprechend.

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Für eine normale Nutzung reichen in der Regel zwei Anstriche aus. Diese mindestens vornehmen. Ein weiterer Anstrich verstärkt die Magnetwirkung. Beachten Sie eine schwächere Magnetwirkung auf strukturierten Untergründen. Für glatte Wände die Kuppen der Magnetfarbe mit 240er Schleifpapier abschleifen. Umliegende Flächen abdecken und gegen Schleifstaub schützen. Beim Schleifen eine Staubmaske tragen. Aufgrund der Produkteigenschaften ist eine leichte Serum- und Bodensatzbildung im Gebinde möglich. Dieses gründlich aufrühren.

Technisches Merkblatt

Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht tragfähige Anstriche restlos entfernen.

Leimfarben und kreidende Oberflächen vorher abwaschen oder abbürsten. Mineralische Neuputze mindestens 4 Wochen trocknen lassen.

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Wandbeläge, z. B. Raufaser, Prägetapeten	-	1x Magnetfarbe	1-2x Magnetfarbe, je nach gewünschter Magnetwirkung
nicht bzw. schwach saugende Untergründe, z. B. alte glänzende Dispersionsfarbenanstriche, Lackfarbenanstriche, abgebeizte Untergründe	1x Universal Haftvermittler		
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, z. B. Gipsputz, Gipskartonplatten, Faserzementplatten, Mauerwerk, Beton, matte Dispersionsfarbenanstriche, sandende Putze	1x Acryl Tiefgrund		
Holz, Holzwerkstoffplatten	1x Isoliergrund		

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten sind als Hausmüll oder Baustellenschutt zu entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten sind bei der Sammelstelle für Altfarben abzugeben. Flüssige Farbreste nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei.
Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung von RENOVO Magnetfarbe sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe 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.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

Information für Allergiker und technische Hotline unter Tel.-Nr. 00800 73668600 (kostenlos).

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblatts verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.