

Technisches Merkblatt

Matthes MagicPearls BG/GO

Multi-Color-Rundgranulat-Beschichtung

Charakteristik

Funktion Lösemittel,- weichmacherfrei und emissionsarm
 Sehr gute Materialverarbeitung
 Hohe Anfangshaftung
 Baustoffklasse A2, B1

Optik Sehr große Farbtonvielfalt, matt

Verarbeitung Verarbeitungsfertig

Anwendungsgebiet

Verarbeitung nur innen

Auf Wand- und Deckenflächen. Sehr gut geeignet für glatte, wie leicht rauhe Oberflächen im Neubau und Renovierungsbereich.

Als Multicolorbunteffekt-Beschichtung

Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen

Technische Daten

Produktgruppe Organische Effektbeschichtung

Zusammensetzung Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:, Polymerdispersion, Calciumcarbonat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, silikatischer Leichtfüllstoff

Kenndaten

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
Dichte (g/cm ³ =kg/l)	DIN 53217	0,9	g/cm ³
PH-Wert		8	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung Neue Untergründe:

Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern; eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen.

Als Grundierung bei Variante BG:
 Aufbringung von MagicPearls Classic Color deckend im gewünschten Farbton.

Als Grundierung bei Variante GO:
 Voranstrich von MagicPearls Classic Color im vorgegebenen Kollektionsfarbton lt. Hersteller.

Alte Untergründe:

Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Bei Schimmelpilzbefall ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit handelsüblichen Schimmelmittel (z.B. chlorhaltiges Schimmelmittel) erforderlich

Für vollflächig gerissene Untergründe empfehlen wir ein vollflächiges Tapezieren mit einem Glasgewebemalervlies.

Putz der Mörtelgruppen PG II + III: Feste, normal saugende Untergünde ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, saugenden, sandenden Putzen eine Grundanstrich mit MagicPearls Premium Grund, danach weiterer Systemaufbau siehe Grundierung.

Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe PG IV + V: Evtl. vorhandene Sinterhaut schleifen und entstauben. Mit MagicPearls Premium Grund grundieren.

Gipsbauplatten: Bei saugenden Platten einen Grundanstrich mit MagicPearls Premium Grund durchführen.

Gipskartonplatten: Spachtelgrate abschleifen. Die Gipskartonfläche einschließlich der geschliffenen Verspachtelung ist mit MagicPearls Premium Grund vorzustreichen.

Bei durchschlagenden Vergilbungen ist eine zusätzliche absperrende Beschichtung aufzubringen.

Beton: Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs entfernen. Kleine Fehlstellen und Lunker mit für Betonfertigteile geeigneter Feinspachtelmasse ausbessern. Anschließend erfolgt ein Grundierungsanstrich mit MagicPearls Premium Grund.

Tragfähige Beschichtungen: Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen.

Nicht tragfähige Beschichtungen: Nicht tragfähige Lack- und Dispersionsanstriche vollständig entfernen. Grundieren mit MagicPearls Premium Grund.

Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche und -beschichtungen: Soweit möglich mechanisch entfernen. Grundierung mit MagicPearls Premium Grund durchführen.

Leimfarbenanstriche: Gründlich abwaschen und entsprechend des Untergrundes weiter behandeln.

Tapeten: Restlos entfernen, Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Lücken mit Füllstoff oder Wandspachtel schließen und entsprechend des Untergrundes weiter behandeln.

Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken: Flächen mit Wasser unter Zugabe von fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen, gut trocknen lassen und abbürsten. Isolierenden Grundanstrich aufbringen, je nach Zustand ist eine 2 malige Grundierung notwendig.

Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5° C
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig
Verbrauch	je nach Art des Untergrundes Körnung Grob bis 1 mm: ca. 0,5-0,7 kg/m ² je Schichtgang Körnung Fein bis 0,5 mm: ca. 0,4-0,6 kg/m ² je Schichtgang Variante GO 1,3 - 1,5 kg/m ² bei 2 Spachtelgängen
Verarbeitung	<p>Pinself mit echten hellen Chinaborsten oder rostfreie Stahltraufel</p> <p>Pinselfauftrag MagicPearls BG:</p> <p>MagicPearls BG mittels Echtharpinsel in Achterschlägen applizieren. Vorgang kann mehrmals wiederholt werden, je nach gewünschter Mehrfarbigkeit bzw. Oberflächenschlußoptik.</p> <p>Traufelauftrag MagicPearls GO:</p> <p>zweimaliges vollflächiges Aufspachteln von Magic Pearls GO. Je nach gewünschter Oberflächendichte können noch weitere Spachtelgänge ausgeführt werden.</p>
Besonderer Hinweis	<p>Bei erstmaliger Anwendung des Produktes MagicPearls BG oder GO, wird seitens des Herstellers eine praxistechnische Produkteinweisung dringend empfohlen.</p> <p>Nach vollständiger Trocknung, ist MagicPearls BG mit MagicPearls EffectLasur veredelbar. Siehe dazu technisches Merkblatt MagicPearls EffectLasur.</p> <p>Füllstoffbruch: Bei mechanischer Belastung der Beschichtungsoberfläche kann es bei mittel und intensiv dunklen Farbtönen aufgrund der verwendeten, natürlichen Füllstoffe zu sich heller abzeichnenden Farbtonveränderungen an diesen Stellen kommen. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.</p> <p>Ein transparenter Schutzüberzug mit dem Produkt MagicPearls Protect SG oder eine Oberflächenveredelung mit MagicPearls EffectLasur kann diesem Verhalten in gewissem Maße entgegenwirken.</p>
Wiederentfernbarkeit	Nach sattem benetzen der MagicPearls BG/GO Oberfläche mit warmem Leitungswasser und einer Einwirkzeit von mindestens 10 min, kann MagicPearls BG/GO mit einer Spachtel abgeschabt werden. Dies ist jedoch nicht möglich, wenn die Oberfläche mit MagicPearls Protect SG oder mit MagicPearls EffectLasur beschichtet ist.
Trocknung	<p>Bei +20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit:</p> <p>Oberflächentrocken nach 24 Stunden</p> <p>Überarbeitbar nach 24 Stunden</p>

Hinweis auf die Trocknung:

Die vorgesehenen Gipsspachtelmassen der herstellenden Industrie von Gipskartonplatten können eine besondere Feuchtigkeitsempfindlichkeit aufweisen. Diese Empfindlichkeit kann dann zu Blasenbildung, Aufquellung der Spachtelmassen und schlussendlich zu Abplatzungen führen. Daher empfiehlt der Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. in Ihrem Merkblatt „Verspachtelung von Gipsplatten“ durch ausreichende Lüftung und Temperatur für eine rasche Trocknung zu sorgen.

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Farbton	Musterkollektion MagicPearls BG/GO
Lagerung	Fest verschlossen und frostfrei lagern.
Lagerdauer	6 Monate ab Produktionsdatum
Besondere Hinweise	
Sicherheit	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.
GISCODE	M-DF01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei
Gültigkeit	Ab 01.01.2010
Letzte Änderung	18.11.13
	Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit Matthes Farben und Putze OHG erfolgen.
	Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung

Hauptsitz der Firma Matthes OHG

Gewerbepark 1
91238 Engelthal
Tel. (09158)9282135
Fax (09158)9289392

www.edelwandkonzepte.de
info@edelwandkonzepte.de