

Technisches Merkblatt

Matthes MagicPearls CL

Schadstoffgeprüfte organisch gebundene cremige Wandlasur

Charakteristik

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

Optik Große Farbtonvielfalt, matt

Verarbeitung Verarbeitungsfertig

Anwendungsgebiet

Verarbeitung nur innen

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

Wandeffektbeschichtungscreme

Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergünde 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	1,04	g/cm ³
PH-Wert		8-9	

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:

Aufbringung von MagicPearls Classic Color deckend im Farbton weiß matt

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 einen Grundanstrich mit MagicPearls Premium Grund aufbringen, 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 mit MagicPearls Premium Grund vorstreichen.

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 mit MagicPearls Premium Grund grundieren.

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 ca. 0,3 – 0,5 kg./m ²
Verarbeitung	<p>Pinself mit echten hellen Chinaborsten</p> <p>Pinselfauftrag: MagicPearls CL mittels Echthaarpinsel in Achterschlägen applizieren. Nach Materialvorlage von je 1-2 qm, ist eine Nachbearbeitung der Fläche im Naßzustand mit dem Pinselrücken des Echthaarpinsels notwendig. Hierbei wird in rufend reißenden Streichbewegungen über die noch nasse Oberfläche gezogen oder gestrichen, sodass hierbei die besondere Wellenoptik modelliert wird.</p>
Besonderer Hinweis	<p>Bei erstmaliger Anwendung des Produktes MagicPearls CL, wird seitens des Herstellers eine praxistechnische Produkteinweisung dringend empfohlen.</p> <p>Nach vollständiger Trocknung, ist MagicPearls CL 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. Ein transparenter Schutzüberzug mit dem Produkt MagicPearls Protect SG oder eine Oberflächenveredelung mit MagicPearls EffectLasur kann diesem Verhalten in gewissem Maße entgegenwirken.</p>
Trocknung	<p>Oberflächentrocken nach 24 Stunden</p> <p>Überarbeitbar nach 24 Stunden</p> <p>Hinweis auf die Trocknung:</p> <p>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.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Farbton	nach Farbtonsystem NCS
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 18.11.2013

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

[Internet: www.edelwandkonzepte.de](http://www.edelwandkonzepte.de)
[e-mail info@edelwandkonzepte.de](mailto:info@edelwandkonzepte.de)