

Matthes MagicPearls SL/SL Effect

Organisch gebundene Granulatlasur

Charakteristik

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

Optik Große Farbtonvielfalt, matt
Bei SL Effect Farbkollektion SL Effect

Anwendungsgebiet

Verarbeitung nur innen

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

Als kreative Granulatlasur mit helldunkel Kontrast
Bei SL Effect Farbwechseleffekt

Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergünde aufbringen

Technische Daten

Produktgruppe Organische Effektbeschichtung

Zusammensetzung Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel.; Polymerdispersion, Calciumcarbonat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, silikatischer Leichtfüllstoff
Bei SL Effect, Effektpigmente

Kenndaten	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
	Dichte (g/cm ³ =kg/l)	DIN 53217	1,0	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:
Aufbringung von MagicPearls Classic Color deckend weiss matt

Bei SL Effect schwarz oder farbig vorstreichen.

Alte Untergründe:

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

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 einem 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: + 12° C

Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig
Verbrauch	je nach Art des Untergrundes ca. 0,25 - 0,35 kg/m ²
Verarbeitung	<p>Pinself mit echten hellen weichen Chinaborsten</p> <p>Vor Gebrauch aufrühren, gegebenenfalls mit max. 5% Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.</p> <p>Variante SL Effect muss unverdünnt aufgetragen werden.</p> <p>Pinselfauftrag MagicPearls SL MagicPearls SL mittels Echthaarpinsel in kleinflächigen Achterschlägen mit sehr wenig Druck applizieren.</p>
Besonderer Hinweis	<p>Bei erstmaliger Anwendung des Produktes MagicPearls SL, wird seitens des Herstellers eine praxistechnische Produkteinweisung dringend empfohlen.</p> <p>Nach vollständiger Trocknung, ist MagicPearls SL 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>Bei +20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit:</p> <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	<p>Farbkollektion MagicPearls SL Sonderfarbtöne nach Farbtonsystem NCS</p> <p>Bei Variante SL Effect nach MagicPearls SL Effect Kollektion</p>

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	09.09.2014
------------------------	------------

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)