

Technisches Merkblatt

Matthes MagicPearls Protect SG

Transparente Reinacrylat Schutzbeschichtung

Charakteristik

Funktion Wasserbasierende geruchsarme transparente seidenglänzende Reinacrylatbeschichtung
Sehr gute Materialverarbeitung
Speziell zum Oberflächenschutz von Matthes MagicPearls SL , CL, BG und GO aber auch von anderen Putz oder Farbflächen

Optik transparent

Verarbeitung Verarbeitungsfertig

Anwendungsgebiet

Verarbeitung nur innen

Auf Wand und Deckenflächen. Sehr gut geeignet zum Schutz organisch gebundener Farb- oder Putzbeschichtung im Neubau oder Renovierungsbereich
Insbesondere als Schutzoberfläche für Matthes MagicPearls SL, MagicPearls BG, MagicPearls CL, MagicPearls GO, MagicPearls QL
Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen

Technische Daten

Produktgruppe Reinacrylatbeschichtung

Zusammensetzung wassergetragenes Reinacrylat

Kenndaten

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
Dichte (g/cm ³ =kg/l)	DIN 53217	1,02	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 in weiss oder abgetönt nach Farbsystem NCS, oder einer anderen Beschichtung aus dem MagicPearls Kreativ Sortiment (SL, BG, QL, CL, GO)

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 Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, saugenden, sandenden Putzen ein 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 ca. 0,1 - 0,2 kg/m ²
Verarbeitung	Auf strukturierten Untergründen: Sattes vollflächiges applizieren mit kurzfloriger Farbrolle oder Echthaarpinsel, anschließend sofortiges nachwischen des noch nassen Materials mittels eines feinporigen Schwammes, um ein ansatzloses Auftrocknen zu gewährleisten. Je nach gewünschter Oberflächenrobustheit, ist ein bis zu 3-maliger Schichtgang erforderlich.
Besonderer Hinweis	Bei Kontakt der ausgehärteten Oberfläche mit Wasser (Feuchtigkeit), kann es zu weisslich schleirigen Verfärbungen des Bindemittels kommen, welche nach Austrocknung der Fläche jedoch wieder verschwinden. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.
Trocknung	Bei +20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit: Oberflächentrocken nach 24 Stunden Überarbeitbar nach 24 Stunden 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	Transparent
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.
GIS-CODE	M-DF01
Gültigkeit	Ab 01.10.2011
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