

## Technisches Merkblatt

# Matthes MagicPearls Terras

Effectbeschichtung aus Echtglas

### Charakteristik

**Funktion** Wasserbassierende geruchsfreie Reinacrylat Effectbeschichtung aus Echtglas  
Sehr gute Materialverarbeitung

**Optik** schimmernde Glasreflektionsoptik  
Effekt ist abhängig vom Lichteinfall

**Verarbeitung** Verarbeitungsfertig

### Anwendungsgebiet

Verarbeitung nur innen

Auf Wand und Deckenflächen, hochwertige Edelwandtechnik  
Glatt bis leicht rauhe Untergründe mit MagicPearls Classic Color  
vorbeschichtet.

Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen

### Technische Daten

**Produktgruppe** Reinacrylat Effectbeschichtung mit Perlglanzeffekt und Glasreflektionsoptik

**Zusammensetzung** wassergetragenes Reinacrylat, Perlglanzpigmente, Microglaskugeln

### Kenndaten

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
Dichte (g/cm <sup>3</sup> =kg/l)	DIN 53217	1,02	g/cm <sup>3</sup>
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 nach Farbsystem NCS

Alte Untergründe:  
Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Bei Schimmelpilzbefall  
ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit handels-  
üblichen 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 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 Lunken mit für Betonfertigteile geeigneter Feinspachtelmasse ausbessern. Anschließend erfolgt ein Grundierungsanstrich mit MagicPearls PremiumGrund.

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 Zusatand ist eine 2 malige Grundierung notwendig.

---

**Verarbeitungstemperatur**    Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5° C

---

**Materialzubereitung**    Verarbeitungsfertig

---

**Verbrauch**    je nach Art des Untergrundes

ca. 0,5 kg./m<sup>2</sup>

<b>Verarbeitung</b>	Mit Echthaarpinsel  Sattes vollflächiges applizieren in Achterschlägen mittels Echthaarpinsel.
<b>Besonderer Hinweis</b>	Bei erstmaliger Anwendung des Produktes MagicPearls Terras, wird seitens des Herstellers eine praxistechnische Produkteinweisung dringend empfohlen.  Bei extremer mechanischer Belastung (kratzen, stoßen), kann es partiell zu einem Substanzverlust der Glasperlen führen. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.  Bei Kontakt der ausgehärteten Oberfläche mit Wasser (Feuchtigkeit), kann es zu weisslich schleirigen Verfärbungen des Bindemittels führen, welche nach Austrocknung der Fläche jedoch wieder verschwinden. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.
<b>Trocknung</b>	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.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
<b>Farbton</b>	Silber,Gold, Transparent
<b>Lagerung</b>	Fest verschlossen und frostfrei lagern.
<b>Lagerdauer</b>	6 Monate ab Produktionsdatum
<b>Besondere Hinweise</b>	
<b>Sicherheit</b>	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.
<b>GIS-CODE</b>	M-DF01
<b>Gültigkeit</b>	Ab 01.01.2010
<b>Letzte Änderung</b>	18.11.2013 Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Firma Matthes 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)