



Primer

G



**Sehr emissionsarme
Dispersionsgrundierung
auf Kunstharzbasis für
saugfähige und nicht
saugende Untergründe
im Innenbereich**



ANWENDUNGSBEREICH

Primer G ist eine sehr emissionsarme Dispersionsgrundierung für alle geeigneten saugenden und nicht saugfähigen feuchtigkeitsverträglichen Untergründe im Innenbereich, als Haftgrund für Gipsmaschinenputze sowie zur Verringerung der Saugfähigkeit bei porösen und saugfähigen Untergründen

Anwendungsbeispiele

Primer G ist geeignet:

- als Grundierung von saugfähigen Zement- und Calciumsulfatestrichen vor Spachtelarbeiten und Fliesenverlegung;
- zur Grundierung zwischen zwei Spachtelmassenaufträgen, wenn die erste Schicht bereits ausgehärtet ist;
- als Haftgrundierung für Gipsmaschinenputze auf Beton-, Zement- und Gasbeton-Untergründen;
- zur Grundierung von Trockenestrichelementen, Doppelböden und Trockenausbauelementen;
- für beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen;
- als Wechselgrund vor Tapezierarbeiten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Primer G ist eine sehr emissionsarme (EMICODE EC 1), lösemittelfreie (gem. TRGS 610), wasserverdünnbare, blaue Spezialgrundierung auf Kunstharzbasis.

Primer G ist nicht brennbar, enthält keine Schadstoffe und kann daher ohne Gesundheitsgefährdung verwendet und ohne besondere Vorkehrungen gelagert werden.

Primer G härtet transparent aus und bildet einen festen Film mit sehr guten Haftigenschaften zum Untergrund und zu nachfolgenden Materialien.

WICHTIGE HINWEISE

Primer G nicht verwenden:

- auf Magnesiaestrichen;
- auf sulfatablaugehaltigen Klebstoff- und Spachtelmassenresten;
- als Feuchtigkeitsschutz oder alternative Abdichtung in Nassräumen oder auf Untergründen, die Feuchtigkeit ausgesetzt sind;
- im Außenbereich;
- auf Metalluntergründen;
- als Grundierung vor zementären Spachtelungen in Schichtdicken über 10 mm auf Calciumsulfatestrichen;

In diesen Fällen die entsprechenden MAPEI-Spezialprodukte verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen Normen entsprechen.

Primer G



Als Grundierung für gipshaltige Untergründe



Feuchtemessung des Putzuntergrundes



Auftragen von Primer G mit der Rolle

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	flüssig
Farbe:	blau
Dichte (g/cm³):	1,01
pH-Wert:	8
Festkörperanteil (%):	18
Viskosität Brookfield (mPa·s):	20
Lagerfähigkeit:	24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung
Kennzeichnung nach <ul style="list-style-type: none"> - GGVS/ADR: - VbF: - GefStoffV: - GISCODE: - EMICODE: 	kein Gefahrzeug entfällt kein kennzeichnungspflichtiges Produkt D1 - lösemittelfrei gem. TRGS 610 EC 1 - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
Zollkennziffer:	3903 90 00
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Mischungsverhältnis:	ünverdünnt bzw. bis 1:3 mit Wasser angemischt je nach Art und Saugfähigkeit des Untergrundes
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +35°C
Mindesttrocknungszeit:	2 Stunden
EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN	
Beständigkeit: <ul style="list-style-type: none"> - Feuchtigkeit: - Alterung: - Öl und Lösemittel: - Säuren und Laugen: 	gut sehr gut kurzzeitig kurzzeitig
Temperaturbeständigkeit:	optimal
Fußbodenheizung:	geeignet

Der Untergrund muss fest, rissfrei, eben, tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen (Öl, Staub, Verunreinigungen, Altanstrichen usw.) sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Maßnahmen mechanisch zu entfernen.

Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen.

Ferner muss sicher gestellt sein, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit wirksam werden kann.

Risse oder Scheinfugen im Estrich sind mit den geeigneten MAPEI-Epoxidharz- oder Polyesterharzsystemen kraftschlüssig zu schließen (Produktinformationen beachten).

Bei anderen speziellen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Verarbeitung

Primer G vor Gebrauch aufrühren/ aufschütteln und entsprechend dem Einsatzbereich verdünnen (siehe Mischungsverhältnis).

Primer G wird mit geeignetem Werkzeug, z.B. Rolle, Pinsel, Bürste oder Flächenstreicher, gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht bzw. eingearbeitet.

Pfützenbildungen sind zu vermeiden.

Nach Berücksichtigung der entsprechenden Trocknungszeiten können Spachtelungen und/oder Belagarbeiten durchgeführt werden.

Auf Calciumsulfat- bzw. Gipsuntergründen (geschliffen und abgesaugt) ist vor der zementären Spachtelung eine Trocknungszeit von 24 Stunden zu berücksichtigen.

Mischungsverhältnis

- Auf Zementestrichen
je nach Saugfähigkeit: 1:1 bis 1:3;
- Auf Calciumsulfat-/
Gipsestrichen: bis 1:1;
- Auf gipshaltigen Untergründen
im Wandbereich: unverdünnt;
- Auf Putzen P II und P III
je nach Saugfähigkeit: bis 1:2;
- Vor dem Auftragen von
Gipsputzen: 1:2;
- Vor Tapezierarbeiten: 1:3.

Reinigung

Hände und Arbeitsgeräte können in frischem Zustand mit ausreichend Wasser leicht gereinigt werden.

Eventuell vorhandene Reste mit feuchtem Tuch oder Schwamm entfernen.

Im ausgehärteten Zustand ist ein Entfernen nur mechanisch oder mit **Pulicol** möglich.

VERBRAUCH

Ca. 50 bis 200 g/m² je Arbeitsgang in Abhängigkeit des Mischungsverhältnisses und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

LIEFERFORM

Kunststoffkanister zu 25 - 10 - 5 kg und 12x1 kg sowie Kunststoff-Fässer zu 200 kg.

LAGERUNG

24 Monate im ungeöffneten Originalgebilde kühl und frostfrei lagerfähig.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Primer G ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. gemäß den europäischen Einstufungskriterien für Zubereitungen. Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und -brille zu tragen und die beim Umgang mit Baustoffen / Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren.

Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Produktqualität übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.



Dieses Symbol kennzeichnet sehr emissionsarme und schadstofffreie MAPEI-Qualitätsprodukte, welche durch die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.) lizenziert sind.

Alle relevanten Informationen und Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage erhältlich oder im Internet unter www.mapei.de, www.mapei.at, www.mapei.ch und www.mapei.com



Anwendungsbeispiel für Primer G vor der Verlegung von PVC- und Linoleumbelägen in der Sporthalle des Orunia - Gymnasiums in Danzig - Polen



Anwendungsbeispiel für Primer G vor der Spachtelung mit Ultraplan und der Verlegung textiler Beläge mit Rollcoll im Hotel Villa Castellani - Österreich

Primer G



532-3-2008

Die Veröffentlichung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

(D) A.G. BETA