

# Eco Prim Grip

**Sehr emissionsarme, gebrauchsfertige, mit Quarzsand gefüllte, wässrige Acrylat-Dispersionsgrundierung vor der Anwendung von Putzen, Spachtelmassen oder Klebemörteln**



## **ANWENDUNGSBEREICH**

Gebrauchsfertiger und schnell trocknender Dispersionsvorstrich zur Grundierung von Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich.

**Eco Prim Grip** wird verwendet zur Optimierung der Haftung auf Untergründen aus Beton, Gussasphaltstrichen, Mauerwerk und Zement, Kalkzement- und Gipsputzen, Zement- und Gipsbauplatten sowie Holzdielen.

**Eco Prim Grip** ist darüber hinaus zur Grundierung nicht saugender Untergründe oder vorhandener keramischer Beläge bzw. Kunst- oder Naturwerksteine vor der Verwendung von Klebemörteln oder Spachtelmassen geeignet.

## **Anwendungsbeispiele**

**Eco Prim Grip** ist geeignet als Grundierung vor:

- dem Aufbringen von Putzen auf Untergründen aus Beton, Mauerwerk usw;
- dem Aufbringen von Spachtelungen auf bestehenden keramischen Belägen und Kunst- oder Naturwerksteinen im Innenbereich;
- der Verlegung von keramischen Fliesen und Platten sowie Naturwerksteinen auf bestehenden keramischen Belägen oder anderen Untergründen im Innenbereich.

## **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Eco Prim Grip** ist ein grauer, gebrauchsfertiger, einkomponentiger, sehr emissionsarmer (EMICODE EC1), mit Quarzsand modifizierter Dispersionsvorstrich auf Polymerbasis, welcher in den MAPEI-Forschungslabors entwickelt wurde.

Er ist schnell trocknend, lösemittelfrei und nach der Trocknung Wasser- und alterungsbeständig.

Die raue, griffige Oberfläche ist ideal zur mechanischen Haftverbesserung für Putze, Spachtelmassen und Klebemörtel auf glatten und mäßig saugenden Untergründen sowie zur Vereinheitlichung der Saugfähigkeit von saugenden Untergründen.

**Eco Prim Grip** ist leicht mittels Rolle oder Quast bzw. Pinsel auf den verschiedensten Untergründen, wie z.B. Beton, Porenbeton, Ziegeln, Steinen, Mauerwerk, Gipskarton, Holz, Keramik, Metall, Spachtelungen, Putzen usw. zu verarbeiten.

Diese Materialeigenschaften ermöglichen den Einsatz des Produktes im Wohn-, Industrie- und Gewerbebau.

**Eco Prim Grip** ist nicht brennbar, enthält keine Schadstoffe und kann daher ohne Gesundheitsgefährdung verwendet und ohne besondere Vorkehrungen gelagert werden.

# Eco Prim Grip



Aufrollen von Eco Prim Grip auf Beton



Aufstreichen von Eco Prim Grip auf Beton



Aufbringen eines Putzes auf Eco Prim Grip

## TECHNISCHE DATEN

### KENNDATEN DES PRODUKTS

<b>Konsistenz:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,51
<b>pH-Wert:</b>	8,5
<b>Festkörperanteil (%):</b>	72
<b>Viskosität Brookfield (mPa-s):</b>	3.000 (Spindel 4 - 20 Upm)
<b>Lagerfähigkeit:</b>	24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung.
<b>Kennzeichnung nach</b> - GGVS/ADR: - VbF: - GefStoffV: - GISCODE: - EMICODE:	kein Gefahrgut entfällt kein kennzeichnungspflichtiges Produkt D1 – lösemittelfrei gemäß TRGS 610 EC1 – sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
<b>Zollkennziffer:</b>	3209 10 00

### ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	von +5°C bis +35°C
<b>Trocknungszeit</b> - vor Putzarbeiten: - vor Klebe- oder Spachtelarbeiten:	ca. 15-20 Minuten (je nach Raumklima und Untergrundsaugfähigkeit) 30 Minuten (je nach Raumklima und Untergrundsaugfähigkeit)

### ENDEIGENSCHAFTEN

<b>Beständigkeit</b> - Feuchtigkeit: - Alterung: - Öl und Lösemittel: - Säuren und Laugen: - Temperatur:	hoch hoch gering gering hoch
---	--

## WICHTIGE HINWEISE

**Eco Prim Grip** nicht verwenden:

- mit Wasser verdünnt;
- bei Temperaturen unter +5°C oder über +35°C, höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Trocknung der Grundierung.;
- auf erdreichangrenzenden Untergründen ohne normgerechte Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit;
- auf rauen und nicht oberflächen-geschlossenen Magnesiaestrichen **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** verwenden;
- auf sulfatablaugehaltigen Klebstoff- und Spachtelmasse-RESTEN **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** verwenden;
- Bituminöse Klebstoffreste sind zu vollständig zu entfernen;
- auf hydrophobierten, selbstreinigenden, keramischen Belägen, ohne diese intensiv anzuschleifen und gründlich zu reinigen. Das Anlegen einer Probefläche wird empfohlen.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

### Untergrundvorbereitung

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

Der Untergrund muss einheitlich trocken, rissfrei, eben, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.

Keramische Fliesen und Platten, Terrazzo sowie Naturwerkstein fachgerecht grundreinigen, ggf. kann ein Anschleifen erforderlich sein.

Alte Beschichtungen und Versiegelungen fachgerecht grundreinigen und anschleifen.

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

Risse oder Scheinfugen im Untergrund sind mit den geeigneten MAPEI-Klebesystemen zu sanieren (Produktinformationen beachten).

Estrichsanierungen und Estrichergänzungen können im Schnellbausystem (24 Stunden) mit

geeignetem MAPEI-Schnellestrichzement durchgeführt werden.

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

### Verarbeitung

Die gebrauchsfertige Grundierung gut aufschütteln und mit geeignetem Werkzeug z.B. Rolle, Quast oder Pinsel in einem Arbeitsgang dünn und pfützenfrei aufbringen.

Ist eine zweite Auftragsschicht erforderlich, kann diese unmittelbar nach der Durchtrocknung der ersten Schicht oder - aufgrund des Haftverhaltens- auch zu einem späteren Zeitpunkt ausgeführt werden.

Nachfolgearbeiten (z.B. Putz-/ Spachtelarbeiten oder Klebungen) können je nach Umgebungsklima und Saugfähigkeit des Untergrundes nach 15-30 Minuten (bei +23°C) ausgeführt werden.

### Reinigung

**Eco Prim Grip** kann im frischen Zustand von Kleidung und Werkzeugen mit Wasser entfernt werden. Erhärtetes Material lässt sich nur mechanisch oder mit **Pulicol** entfernen.

### VERBRAUCH

200-300 g/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

### LIEFERFORM

Kunststoffgebinde zu 5 und 10 kg.

### LAGERUNG

24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühlere und frostfreier (> +5°C) Lagerung.

### VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

**Eco Prim Grip** ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. gemäß den europäischen Einstufungskriterien für Gemische. Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und -Brille zu tragen und die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen.

PRODUKT AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.



Aufrollen von **Eco Prim Grip** auf Naturstein



Aufrollen von **Eco Prim Grip** auf Feinsteinzeug



Auftragen von **Ultraplan** auf getrocknetem **Eco Prim Grip**

# Eco-Prim Grip

## 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 Zweifelsfall empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.



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



**Unser Beitrag für die Umwelt**  
Über 150 MAPEI Produkte unterstützen Architekten und Projektentwickler bei der Realisierung innovativer LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zertifizierter Bauwerke, übereinstimmend mit den Vorgaben des U.S. Green Building Council.

**Alle relevanten Informationen und Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage erhältlich oder im Internet unter [www.mapei.de](http://www.mapei.de), [www.mapei.at](http://www.mapei.at), [www.mapei.ch](http://www.mapei.ch) und [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**