



# Eco Prim VG

**Sehr emissionsarme,  
gebrauchsfertige  
Acrylat-  
Dispersionsgrundierung**



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ANWENDUNGSBEREICH

Universalgrundierung für den Innenbereich zur Haftungsverbesserung von Spachtelmassen auf allen saugenden Untergründen.

## Anwendungsbeispiele

- Zur Vorbereitung von zementären Estrichen und Betonuntergründen vor dem Auftrag von MAPEI-Spachtelmassen (siehe Produkte zur Untergrundvorbereitung).
- Zur Vorbereitung von Untergründen aus Gips oder Calciumsulfat, vor dem Ausgleichen oder Auftragen von zementären Klebemörteln.
- Zur Vorbereitung von Gussasphaltestrichen vor dem Auftrag von MAPEI-Spachtelmassen.
- Zur Vorbereitung von saugenden, porösen oder staubigen Untergründen vor der Verlegung von selbstliegenden Designbelägen (LVT) als selbstklebende oder "Tack-dry" Beläge.
- Zur Staubbindung von saugenden Estrichen vor der Verlegung mit MAPEI SMP-Parkettklebstoffen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Eco Prim VG** ist eine lösemittelfreie, einfach aufzutragende Acrylat-basierte Dispersionsgrundierung. Das Produkt weist eine ausgezeichnete Haftung auf sowie wasser- und alterungsbeständige Eigenschaften.

**Eco Prim VG** ist eine weiße, gebrauchsfertige Dispersion und kann mit Rolle oder Bürste aufgetragen werden.

**Eco Prim VG** ist nicht brennbar und sehr emissionsarm (EMICODE EC1 Plus). Die Grundierung ist nicht gesundheitsgefährdend für Verarbeiter und Endnutzer. Das Produkt kann des Weiteren ohne besondere Vorkehrungen gelagert werden.

## WICHTIGE HINWEISE

- **Eco Prim VG** nur im Innenbereich verwenden.
- Auf Magnesia- oder Steinholzestrichen wasserfrei mit z.B. **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** grundieren.
- Auf sulfatablaugehaltigen Klebstoff- und Spachtelmassenresten **Eco Prim PU 1K Turbo** oder **Primer MF EC Plus** verwenden.
- **Eco Prim VG** nicht auf Untergründen mit Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss einheitlich trocken, rissfrei, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Wachs, Öle, Rost, Gippsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können. In jedem Fall muss der Untergrund hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen. Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)	
<b>KENNDATEN DES PRODUKTS</b>	
<b>Konsistenz:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	hellblau
<b>Dichte (g/cm³):</b>	1,01
<b>pH-Wert:</b>	8,0
<b>Festkörperanteil (%):</b>	24
<b>Kennzeichnung nach</b> – GISCODE: – EMICODE: – Blauer Engel:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe EC1 Plus – sehr emissionsarm DE-UZ 113 Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	von +5°C bis +35°C
<b>Wartezeit vor dem Auftrag von Spachtelmassen:</b> – saugfähige Untergründe, zementär:  – saugfähige Untergründe, gipsbasiert:	ca. 30 Minuten (bei Zementspachtelmassen) ca. 30–60 Minuten (bei Gipsspachtelmassen)  ca. 30 Minuten (bei Gipsspachtelmassen) ca. 30–60 Minuten (bei Zementspachtelmassen)
EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN	
<b>Beständigkeit gegen Feuchtigkeit:</b>	optimal
<b>Beständigkeit gegen Alterung:</b>	optimal
<b>Beständigkeit gegen Öle und Lösemittel:</b>	mäßig
<b>Beständigkeit gegen Säuren und Laugen:</b>	mäßig
<b>Beständigkeit gegen Temperatur:</b>	optimal

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

Schwimmende Estriche und erdreichangrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

### Verarbeitung

**Eco Prim VG** ist gebrauchsfertig und kann mit Rolle oder Bürste verarbeitet werden. Auf zementären Untergründen wird **Eco Prim VG** normalerweise 1:2 und auf calciumsulfatbasierten Untergründen 1:1 mit Wasser verdünnt aufgetragen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann ggf. ein mehrmaliger Auftrag erforderlich sein. Nach vollständiger Trocknung der Grundierung können Spachtelmassen und Klebemörtel aufgebracht werden. Die Trocknungszeit variiert je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und den raumklimatischen Bedingungen (Temperatur und Luftfeuchte). In jedem Fall sollte die Trocknungszeit nicht länger als 24 Stunden betragen.

### Reinigung

**Eco Prim VG** kann im frischen Zustand von Böden und Wänden, Händen, Kleidung und Werkzeugen mit Wasser und Seife entfernt werden. Getrocknete Grundierung kann mit Alkohol oder **Pulicol 2000** entfernt werden.

### VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und der Art des Auftrags zwischen 100–200 g/m<sup>2</sup>.

### LIEFERFORM

Kunststoffflasche zu 1 kg und Kunststoffkanister zu 5 und 10 kg.

### LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei normalen Bedingungen. Vor Frost schützen.

### VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes entnommen werden, erhältlich auf der Website [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Produkt enthält: BIT und CIT/MIT (3:1); Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt erhältlich unter Telefon-Nr. +49 (0) 39061 / 98440.

Das Produkt beinhaltet:

Wasser, Bindemittel, Pigmente, Additive, Konservierungsmittel (Vdl-RL 01/Juni 2018).

### ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen. Produktreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

### HINWEIS

*Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produktanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.*

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter <http://www.mapei.com>.

### RECHTLICHE HINWEISE

*Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter <http://www.mapei.com> herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit. JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.*



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

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



**Eco-Prim  
VG**