

# eurocol

# 015

the strong connection

14-5-2026



## EUROBLOCK MS

### 1-K-SMP Feuchtigkeitssperre

Wasserfreie 1-K-SMP Feuchtigkeitssperre zum Absperrn von Kapillarfeuchte bei saugfähigen zementären Untergründen bis 4 CM %, 95% KRL (TKB). Absperrn in nur einem Arbeitsgang. Einfache Auftragsweise mit definierter Menge. Enthält keine migrationsfähigen Bestandteile. Das Mischen mit einem Härter entfällt. Damit keine aushärtenden Verluste oder mögliche Mischfehler.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	SMP Polymer
Farbe	Beige - trübe, eine leichte Farbveränderung ist Rohstoffbedingt und nicht qualitätsbeeinflussend.
Konsistenz	Dünflüssig.

- Verarbeitungsfertiger, schnell härtender 1-K SMP Reaktionsharzvorstrich zum Absperrn nicht drückender Restfeuchtigkeit im unbeheizten Zementestrich bis 4 CM % 4 CM %, 95% KRL (TKB).
- Zum Verfestigen von Oberflächenrandzonen mineralischer Untergründe.
- Verwendbar als Haftbrücke auf Gussasphalt, keramischen Fliesen, festliegende Holzwerkstoffplatten (V100 P4 - P7, OSB Platten 2 - 4) oder als Feuchtigkeitsschutz von feuchteempfindlichen Untergründen, zur Abdeckung festliegender, wasserlöslicher Klebstoffreste. Vor dem Einsatz von Nivelliermassen mit 070 Europrimer Fill grundieren.
- Geeignet\* für die direkte Klebung von Parkett mit Eurocol 1K Klebstoffen.
- Das Produkt ist auf dauergetrockneten, beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Enthält keine migrationsfähigen Bestandteile.
- Lösemittelfrei gemäß TRGS 610 und sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff EMICODE EC1 Plus.
- Emissionsarm, lösemittelarm gemäß Blauer Engel UZ113.
- Deklariert bei [baubook](#), "ökologisches Bauprodukt".

### TECHNISCHE DATEN

Farben	Beige - trübe, eine leichte Farbveränderung ist Rohstoffbedingt und nicht qualitätsbeeinflussend.
Verbrauch	ca. 150 - 250 g/m <sup>2</sup> (pro Auftrag, je nach Untergrund und Anwendung)
Frostbeständigkeit	Ja.
Besondere Eigenschaft	Feuchtigkeitssperre bis 4 CM%, 95% KRL (TKB).
Dichte	1,1 g/cm <sup>3</sup> .

### ANWENDUNG

- zum Absperrn nicht drückender Restfeuchtigkeit im unbeheizten Zementestrich bis 4 CM %, 95% KRL (TKB),
- zum Verfestigen von Oberflächenrandzonen mineralischer Untergründe,
- verwendbar als Haftbrücke auf Gussasphalt, keramischen Fliesen, festliegende Holzwerkstoffplatten (V100 P4 - P7, OSB Platten 2 - 4),
- einsetzbar als Feuchtigkeitsschutz von feuchteempfindlichen Untergründen,
- zur Abdeckung festliegender, wasserlöslicher Klebstoffreste.

### 015 EUROBLOCK MS

## VERARBEITUNG

Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
Werkzeuge	Nylonwalze 7 mm, A2 Zahnleiste
Ablüftezeit/Wartezeit	3 - 72 Stunden
Trockenzeit	Bei 20°C 3 - 4 Stunden. *
Haltbarkeit	Ca. 12 Monate, originalverpackt. Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen.
Reiniger	815 HandClean, 358 ToolCleaner
Hinweise	Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge/Parkett sind zu beachten und die Verarbeitungsbedingungen einzuhalten! Bei höheren Feuchtigkeitswerten als 4CM% oder zementären Verbundestrichen/ Beton eine Eurocol 2-K EP-Grundierung (z.B. 021 Euroblock Reno LE) verwenden! Des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3 grd oberhalb der Taupunkttemperatur befindet. Die Applikation muss bei konstanter oder fallender Temperatur erfolgen, um Blasenbildung durch Ausdehnung von Luft im Untergrund zu vermeiden. Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten. Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein. Bei abgesperrten, grundierten Böden ist auf ausreichende Hinterlüftung hinter Schränken und Sockelleisten zu achten. Keine Bauwerksabsperrrmaßnahmen nach DIN 18195, daher nicht einsetzbar bei drückender, ständig nachsteigender Feuchtigkeit und bei Dampfdiffusion. Nicht einsetzbar als Grundierung auf Beton. EMICODE, weitere Informationen unter <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a> .

\* Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die angesichts der großen Unterschiede in den klimatologischen Bedingungen, der Unterbodenzusammensetzung und der Schichtdicke nur Richtwerte sind.

### Untergrund:

- Der Untergrund muss druck- und zugfest, dauertrocken (Zementestriche bis 4CM%), riss- und staubfrei, eben, frei von haftungsmindernden Schichten sein.
- Haftungsmindernde Schichten, alte Werkstoffreste sind gemäß den Vorgaben der DIN 18365/DIN 18356 durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen.
- Alte festliegende Nutzböden, wie keramische Fliesen, Terrazzo, Steinböden, sind grundzureinigen und nach Trocknung matt zu schleifen.
- Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit Eurocol Vergussmassen Europlan 913 Silicat zu schließen.
- Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

### Gebrauchsanweisung:

- Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.
- Vorstrich auf den vorbereiteten Untergrund dünn und gleichmäßig auftragen, Pfützenbildung unbedingt vermeiden da in dickeren Schichten die Durchhärtung verzögert wird (Hautbildung) und es zu Fehlklebungen, Fehlstellen in der Abdichtung kommen kann.
- Bei der Anwendung als Grundierung und zur Stabilisierung von Oberflächenrandzonen ist das Material mit einer kurzfloorigen (z. B. 7 mm) Nylonwalze aufzutragen.
- Bei der Absperrung von Restfeuchtigkeit in Zementestrichen mit neuer Zahnleiste A2 (TKB) auftragen und dabei mindestens 250 g/m<sup>2</sup> in einer geschlossenen Schicht auftragen. Fehlstellen, die sich bei höherer Saugfähigkeit bilden, sofort satt nacharbeiten. Alternativ, um die Saugfähigkeit des Untergrundes herabzusetzen, mit kurzflooriger Nylonwalze vorarbeiten, kurz Abbinden lassen und nass-in-nass mit Zahnleiste nacharbeiten.
- Niedrige Luftfeuchtigkeiten und/ oder hohe Auftragsmengen verzögern die Durchtrocknung der Grundierung.
- Vor der Weiterverarbeitung muss die Oberfläche klebefrei sein.
- Bei klebfreier Oberfläche oder innerhalb von 72 Stunden direkt mit den dafür freigegebenen\* Eurocol 1K-Klebstoffen beklebbar.

Bei Verwendung von Eurocol 2-K Klebstoffen ist die (letzte Schicht) noch nasse Oberfläche der Grundierung vollflächig mit 846 Europlan Sand, Körnung 0,4 - 1,0 mm, Verbrauch ca. 2 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> abzusanden.

Für nachfolgende Spachtelarbeiten bis 5 mm Schichtdicke wird die durchgetrocknete, klebefreie Grundierung mit Eurocol 070 Europrimer Fill als Haftbrücke zwischengrundiert. Vor dem Aufbringen der Zwischengrundierung ist die Fläche vollständig mit schwarzem Pad anzupaddern.

Für den Fall starker Beanspruchung der Fläche (Berollung) und / oder hoher Schichtdicke der Spachtelmasse (>5mm) ist eine Absandung der Grundierung mit 846 Europlan Sand im Überschuss (1,5 - 2,5 kg/m<sup>2</sup>) vorzunehmen. Dazu ist die abgebundene erste Schicht der Grundierung mit einem zweiten, dünnen Auftrag zu versehen und dieser sofort abzusanden. Nach Abbindung der Grundierung ist der nichtgebundene Sand abzusaugen.

### **\*Freigegebene Klebstoffe:**

**015 EUROBLOCK MS**

Eurocol 120 Euroflex MS - 1-K SMP Bodenbelagsklebstoff  
Eurocol 157 Eurowood MS - Universeller 1-K SMP Klebstoff  
Eurocol 159 Eurowood MS PRO - 1-K SMP Klebstoff speziell für Mehrschichtparkett  
Eurocol 153 Eurowood LE - low emission, 1-K SMP Klebstoff  
Eurocol 154 Eurowood MS SF Ultra - schubfester 1-K SMP Klebstoff

#### Verarbeitungsbedingungen:

mindestens 15 °C Bodentemperatur,  
mindestens 18°C Material- und Raumtemperatur,  
35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%.

Bei abgesperrten, feuchten Böden ist auf eine ausreichende Hinterlüftung hinter Schränken und Sockelleisten zu achten.

---

## QUALITÄT UND GARANTIE

---



---

## GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

---

GISCODE	RS25 Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltige Grundierungen / Beschichtungen
LEED	VOC 1 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1
DGNB	VOC 0,09 %, Qualitätsstufe: 4
Gefahrenklasse	Produkt enthält gefährliche Inhaltsstoffe. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.
Arbeits- und Umweltschutz	Sicherheitsdatenblatt von Forbo Eurocol Produkten gemäß EU-Richtlinie 91/155. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Abgebundene Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Sicherheitsdatenblatt	Für mehr Informationen beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, verfügbar auf <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a> .

---

## ARTIKELDATEN

---

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandeinheit
015	Euroblock MS	PE Kanister à 11 kg	60/Palette

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche.  
Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.  
Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!  
Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BG146815\_Version 11\_Stand 2023-06-20, ersetzt Ausgabe 2022-07-26

### 015 EUROBLOCK MS