eurocol

the strong connection

24-6-2026

120

EUROFLEX MS

1-K SMP Bodenbelagsklebstoff,
für hochbelastbare Böden, für Bereiche mit hoher thermischer Beanspruchung (Wintergärten).
Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit bei Feuchteeintrag in die Fugen. An Wandflächen einsetzbar.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	Mineralische Füllstoffe, modifiziertes Silan-Präpolymer, Additive, Pigmente, Katalysator.
Farbe	Hellbeige.
Konsistenz	Pastös.

- Schwundfrei aushärtender, wasser- und lösemittelfreier Bodenbelagsklebstoff auf SMP-Basis.
- Für die extrem belastbare Verlegung von freigegebenen Vinyl Bodenbelägen in Fliesen- und Plankenformat (LVT), Rigid LVT, Elastomerbodenbeläge in Fliesen und Plattenformat, elastische Bodenbeläge auf Basis PUR in Fliesenformat.
- Die Klebung erfolgt auf normgerechte, vollflächig gespachtelte zementäre und calciumsulfatgebundene Estriche oder geputze Wandflächen, normgerechte, vollflächig gespachtelte Gussasphaltestriche, Holzwerkstoffplatten, Trockenestriche, die einer Bodenbelagsverlegung genügen, sowie auf nichtsaugfähige Untergründe (z.B. festliegende und gereinigte Keramik und Natursteinplatten, Betonwerkstein), die eine ausreichende Ebenheit aufweisen.
- Insbesondere zur Klebung an Wandflächen geeignet.
- Speziell für Verlegebereiche mit höherer thermischer Beanspruchung (z. B. Wintergärten, bodentiefe Fensterfronten).
- Anwendbar auch in Feuchtbereichen gemäß W0-I (DIN 18534), wo eine Abdichtung nicht erforderlich ist. Z. B. außerhalb von Duschbereichen ohne Bodenablauf, Gäste WCs. **
- Mit hoher Trittschallverbesserung.
- Der Klebstoff ist auf Fußbodenheizung einsetzbar und für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Enthält keine migrationsfähigen Bestandteile.
- Lösemittelfreier gemäß TRGS 610 und sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff EMICODE EC1 Plus.
- EPD - Umweltproduktdeklaration deklariert bei IBU
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.

TECHNISCHE DATEN

Verbrauch	Ca. 300 - 400 g/m^2, je nach Rückenausstattung des Bodenbelages und Untergrundes.
Abbindezeit	Ca. 24 - 48 Stunden.*
Frostbeständigkeit	Ja.
Besondere Eigenschaft	Auch zur Klebung an Wandflächen geeignet.
Dichte	1,56 g/cm^3

ANWENDUNG

Für die Verlegung von:

- Vinyl Bodenbelägen in Fliesen- und Plankenformat (LVT) (Liste der Bodenbelagshersteller auf Anfrage),
- rigit LVT,
- Elastomerbodenbelägen in Fliesen und Plattenformat,
- elastischen Bodenbelägen auf Basis PUR in Fliesenformat.

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

VERARBEITUNG

Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
Werkzeuge	Zahnspachtel, Zahnung je nach Rückenausstattung und Untergrund, z. B. A1/A2 (TKB).
Einlegezeit	Ca. 30 Minuten *
Ablüftezeit/Wartezeit	Ca. 5 - 10 Minuten Ablüftezeit einhalten. Bei dichten Untergründen den Hinweis unter "Gebrauchsanweisung" beachten.
Haltbarkeit	Ca. 12 Monate, originalverpackt. Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen.
Reiniger	815 HandClean, 358 ToolCleaner
Hinweise	Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Bodenbeläge sind zu beachten! Zum Schutz gegen Luftfeuchte bei Teilentnahmen Klebstoff sofort nach Arbeitsende mit beigefügter Folie abdecken und Gebinde dicht verschließen. Verschmutzungen auf der Belagsoberseite mit 815 Euroclean Handclean abreiben. Eine Durchfeuchtung des Verlegeuntergrundes durch Wassereintrag von oben muss verhindert werden, obwohl der Klebstoff selbst eine hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit aufweist. Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten. EMICODE, weitere Informationen unter www.emicode.com.

** 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 unter anderem eine ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität aufweisen, dauertrocken und rissfrei sein.
- ** Bei Bereichen mit Wassereinwirkungsklassen W1-I, W2-I sind im Vorfeld der Verlegung bauseits normative Abdichtungen vorzunehmen (DIN 19534, ZDB Merkblatt Abdichtung im Verbund)
- Haftungsmindernde Schichten sind durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen.
  Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.
- Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit Eurocol Vergussmasse Eurocol 913 Europlan Silicat zu schließen.
- Zum Spachteln des Untergrundes sind empfohlene Eurocol Spachtelmassen/ Grundierungen zu verwenden.
- Einzusetzende Verlegewerkstoffe müssen dem Untergrund und dem Einsatzzweck genügen.
- Grundierungen und Spachtelmassen sind vollständig abgebunden.
- Festliegende Keramik und Natursteinplatten, Betonwerkstein sind mit dem Eurocol Grundreiniger 891 Euroclean Basic professionell zu reinigen und nach Trocknung matt zu schleifen.

Gebrauchsanweisung:

- Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.
- Ggf. gebildete Oberflächenhaut im Eimer entfernen, nicht unterrühren!
- Klebstoff mit einer der Verlegung und der Untergrundrauhigkeit angepassten Zahnleiste gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Bei Bedarf ist die Zahnleiste entsprechend anzupassen, um eine ausreichende riefenförmige Rückenbenetzung zu erreichen.
- Auf Untergründen bei denen mit nur sehr geringer Feuchte zu rechnen ist, sollte der Belag gegen Ende der offenen Zeit eingelegt werden, damit der Klebstoff möglichst viel Feuchtigkeit aus der Raumluft zur Reaktion zur Verfügung hat.
- Dabei keinen Klebstoff zwischen die Elemente drücken, um Fugenabzeichnungen durch den Klebstoff zu verhindern. Verlegten Bodenbelag sofort mittels Handwalze oder Korkanreibebrett mit leichtem Druck anreiben. Nach ca. 1 Stunde nachwalzen.
- Die Begehbarkeit verzögert sich bei dichten Untergründen, und/oder bei niedrigen Luftfeuchtigkeiten und/oder niedrigen Temperaturen, und/oder hohem Klebstoffauftrag auf bis zu zwei Tage.

Der Klebstoff hat hervorragende Haftungseigenschaften zu den meisten Bodenbelagsarten. Auf Grund der Vielzahl von Herstellern sind vor der Verarbeitung Haftversuche durchzuführen. Beachten Sie die Positivliste für freigegebene Bodenbeläge, die aktuell bei unserer Anwendungstechnik abzufragen ist.

Verarbeitungsbedingungen:

mindestens 15 °C Bodentemperatur,
mindestens 18°C Material- und Raumtemperatur,
50 - 75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%.

Empfohlene Grundierungen:

Eurocol 048 Europrimer Plus	Staubbindung unter dem Klebstoff und Grundierung unter Spachtelmassen
Eurocol 015 Euroblock MS	ohne Absandung einsetzbar
Eurocol 042 Euroblock Turbo	ohne Absandung einsetzbar
Eurocol 021 Euroblock Reno LE	mit Absandung einsetzbar
Eurocol 028 Euroblock Rapid	mit Absandung einsetzbar

QUALITÄT UND GARANTIE

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE	RS15 Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltig, (keine Grundierungen)
LEED	VOC 0,1 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1. Nachweis durch EMICODE erfüllt.
DGNB	VOC 0 %, 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 www.forbo-eurocol.de.

ARTIKELDATEN

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandeinheit
120	Euroflex MS	PE Eimer à 7 kg	78/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.

BG146120, Version 09, Stand 2023-09-01, ersetzt Ausgabe vom 2023-05-22

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group