eurocol

the strong connection

9-11-2026

641

EUROSTAR SPECIAL EC

Universalklebstoff, leitfähig, zur Verlegung von leitfähigen Elastomerbelägen, PVC- und Textilbelägen.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	Acrylat-Dispersion
Farbe	Hellgrau.
Konsistenz	Dickflüssig.

- Hochwertiger, durch Faserzugabe heller, leitfähiger Nassbettklebstoff.
- Zur Klebung von leitfähigen PVC-Bodenbelägen (z.B. ColoRex), von Textilbelägen (u.A. Nadelvlies), von Elastomerbodenbelägen in Bahnen und Fliesen bis 1 m x 1 m, <= 4 mm Dicke.
- Zur Verlegung auf normgerechten, vollflächig gespachtelten, saugfähigen Untergründen, die mit 041 Europrimer EC grundiert sind und/oder mit 801 Eurostrip EC - Netz ausgestattet sind.
- Elektrischer Ableitwiderstand < 3.10^5 Ω, gemessen gemäß EN 13 415.
- Sehr schnell anziehend und mit hoher Endfestigkeit.
- Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar.
- Für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet.
- Shampooniergeeignet nach RAL 991 A2.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff zertifiziert nach EMICODE EC 1 Plus.
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.

TECHNISCHE DATEN

Verbrauch	TKB S1 260 - 300 g/m^2. TKB S2 400 - 500 g/m^2.
Abbindezeit	48 Stunden.*
Elektrische Wiederstand	< 3 x10 exp5 Ohm, entsprechend EN 13 415.
Frostbeständigkeit	Nein.
Besondere Eigenschaft	Leitfähig.
Dichte	1.30 kg/l.

ANWENDUNG

Zur Klebung von

- leitfähigen PVC-Bodenbelägen (z.B. ColoRex),
- leitfähigen Textilbelägen (u.A. Nadelvlies),
- leitfähigen Elastomerbodenbelägen in Bahnen und Fliesen bis 1 m x 1 m, <= 4 mm Dicke.

VERARBEITUNG

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

Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
Werkzeuge	Zahnleiste S1 für elastische Beläge, S2 für textile Beläge.
Einlegezeit	Ca. 15 - 20 Minuten.*
Ablüftezeit/Wartezeit	Ca. 10 Minuten.*
Haltbarkeit	Ca. 15 Monate, originalverpackt. Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen.
Reiniger	Wasser.
Hinweise	TODO

** 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, riss- und staubfrei, eben, frei von haftungsmindernden Schichten sein.
- Haftungsmindernde Schichten, alte Werkstoffreste sind gemäß den Vorgaben der DIN 18365 durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen.
- Zum Spachteln des Untergrundes sind empfohlene Eurocol Spachtelmassen/ Grundierungen zu verwenden.
- Zur Herstellung eines querleitfähigen Ableitsystems ist die jeweilige Verlegeanleitungen der Belaghersteller unbedingt zu beachten. Unter leitfähigen nora (R) Elastomerbelägen ist kein Leitvorstrich anzuwenden.
- Sind keine speziellen Vorgaben gemacht, ist der gespachtelte Boden mit 041 Europrimer EC vollflächig zu grundieren. (Verlegeanweisung der Bodenbelagshersteller beachten!)
- Mit 801 Eurostrip EC werden je 30 m^2 Raumgröße Anschlussfahnen ca. 1 m in den Raum verlaufend auf den getrockneten Vorstrich/ Spachtelmasse geklebt.
- Alternativ kann direkt auf der Spachtelmasse ein Kupferbandnetz aufgebracht werden, welches mittig unter jeder Bahn zu führen ist.
  Durch eine Querverbindung sind die einzelnen Kupferbänder untereinander zu verbinden. Auf den Vorstrich mit 041 Europrimer EC kann in diesem Falle verzichtet werden.
- Die Erdung erfolgt durch autorisierte Elektrofachbetriebe.
- Einzusetzende Verlegewerkstoffe müssen dem Untergrund und dem Einsatzzweck genügen.

Gebrauchsanweisung:

- Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.
- Vor Gebrauch umrühren!
- Klebstoff mit Zahnspachtel je nach Belag vollflächig und gleichmäßig ohne Klebstoffnester auf den Unterboden auftragen. Die Belagsrückseite muss vollflächig mit Klebstoff in Riefenformat benetzt sein. Zahnleisten rechtzeitig austauschen.
- Beläge sind in das noch feuchte Klebstoffbett einzulegen.
- Die notwendige Ablüftezeit ist von der Klebstoffmenge (Zahnleiste), Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig.
  Bei der Fingerprobe muss der Klebstoff Fäden ziehen, darf aber nicht mehr schmieren.
- In Abhängigkeit vom Raumklima und der Saugfähigkeit des Untergrundes den klimatisierten Belag sofort bzw. nach der in den technischen Daten angegebenen Ablüftzeit in das Klebstoffbett einschieben, anreiben und anwalzen. Lufteinschlüsse unter dem Belag sind zu vermeiden bzw. sofort zu beseitigen.
- Kopfenden und nicht planliegende Belagskanten sind grundsätzlich einzuwalken.
- Bei Notwendigkeit Kopfenden, Nähte bzw. anderweitig hohlliegende Bereiche ca. 15 Minuten nach der Verlegung nochmals nachreiben bzw. nachwalzen.

Verarbeitungsbedingungen:

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

QUALITÄT UND GARANTIE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen
Z-155.20-208

GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE	D1 Verlegewerkstoffe, lösemittelfrei, Lösemittelgehalt ≤ 0,5%.
LEED	VOC 0 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1

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

DGNB	VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4
Gefahrenklasse	Keine.
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.
Kontakttelefon für Allergiker	Informationen für Allergiker: +49 361 730410.
Allergie auslösende Stoffe	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ARTIKELDATEN

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandeinheit
641	Eurostar Special EC	PE Eimer à 12 kg	44/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.

BG132586, Version 10, Stand 2021-03-04, ersetzt Ausgabe vom 2019-05-.

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