eurocol

the strong connection

9-11-2026

801

EUROSTRIP EC

Selbstklebendes Kupferband.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	Elektrolytekupfer.
Abmessungen	Länge 20 m. Breite 10 mm. Dicke 0,1 mm.

- Selbstklebendes Kupferband
- Zur Herstellung eines Kupferbandnetzes als Ableitpotenzial unter leitfähigen Bodenbelägen bzw. als Ableitfahne für die leitfähige Verlegung von Fußbodenbelägen.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Angaben der Bodenbelagshersteller beachten.

TECHNISCHE DATEN

Besondere Eigenschaft	selbstklebend.

ANWENDUNG

als Ableitfahne unter leitfähigen Bodenbelägen.

VERARBEITUNG

Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
Haltbarkeit	Mindestens 36 Monate, originalverpackt.
Hinweise	Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge sind zu beachten und die Verarbeitungsbedingungen einzuhalten. Auf ausreichend dicke Spachtelung unter Bodenbelägen ist zu achten. Eurocol 041 Europrimer EC vermindert die Saugfähigkeit der Untergründe, deshalb bei wasserdampfundurchlässigen Belägen entsprechend längere Ablüftzeiten bei den Klebstoffen einplanen.

** 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.
- Einzusetzende Verlegewerkstoffe müssen dem Untergrund und dem Einsatzzweck genügen.

Gebrauchsanweisung:

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

- Auf den mit Leitgrundierung Eurocol 041 Europrimer EC vorgestrichenen, verlegereifen Untergrund wird ausschreibungskonform und nach Angabe durch einen Elektriker ein ca. 1 m langer Kupferstreifen aufgeklebt.
- Alternativ kann je nach Bodenbelag Herstellerbedingt auf die Leitgrundierung verzichtet werden, indem ein Rasternetz aus 801 Eurostripe EC auf den verlegereifen Untergrund aufgeklebt wird. Dabei ist jede Bahn/Fliese zu unterlegen und im Kopfbereich eine Querverbindung herzustellen.
- Im Wandbereich wird eine Anschlussfahne zur Herstellung des Potentialausgleiches über den Belag hervorgestellt.
- Die Belagsverlegung erfolgt mit leitfähigen Eurocol Klebstoffen entsprechend der Verlegevorschrift.
- Für je 30 m^2 Fläche ist ein Potentialausgleich nach VDE vorzusehen. Kein Punkt der Fußbodenfläche darf weiter als ca. 9 - 10 m von einem Kupferband entfernt sein (z.B. lange Flure).
- Entsprechend VDE wird durch einen Elektrofachmann der Potentialausgleich installiert.

Verarbeitungsbedingungen:

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

GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

Arbeits- und Umweltschutz	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.

ARTIKELDATEN

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandeinheit
801	Eurostrip EC	Rolle à 20 m	30 Rollen/Karton

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.

BG173101, Version 03, Stand 2019-08-28, ersetzt Ausgabe vom 2008-07-03.

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