

# eurocol

# 615

the strong connection



## EUROSTAR LINO EC

Leitfähiger Bodenbelagsklebstoff, für leitfähige Linoleum- und Textilbeläge.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	Acrylat-Dispersion
Farbe	Hellgrau.
Konsistenz	Dickflüssig.

- Leitfähiger, sehr hochwertiger harzfreier Nassbettklebstoff, der eine sehr hohe Endfestigkeit erreicht.
- Sehr schnell anziehend.
- Sehr lange Einlegezeit.
- Zur leitfähigen Klebung von Linoleumbodenbelag in Bahnen, von modularen Linoleumbodenbeläge, von Textilbelägen (u.A. Nadelvlies, Kugelgarn).
- Zur Verlegung auf normgerechten, vollflächig gespachtelten, saugfähigen Untergründen, die in Kombination mit 801 Eurostrip EC (Kupferband) und/oder 041 Europrimer EC ableitfähig vorbereitet sind.
- Elektrischer Ableitwiderstand  $< 3 \cdot 10^5 \Omega$ , gemessen gemäß EN 13 415.
- Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar.
- Für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Sehr emissionsarm EMICODE EC 1 Plus.

### TECHNISCHE DATEN

Verbrauch	260 - 300 g/m <sup>2</sup> .
Abbindezeit	24 Stunden.*
Elektrische Widerstand	$< 3 \times 10^5 \text{ Ohm}$ , entsprechend EN 13 415.
Frostbeständigkeit	Nein.
Besondere Eigenschaft	25% niedrigerer Verbrauch, leitfähig.
Dichte	1.13 kg/l.

### ANWENDUNG

Zur leitfähigen Klebung von

- Linoleumbodenbelag in Bahnen,
- modularen Linoleumbodenbeläge,
- Textilbelägen (u.A. Nadelvlies, Kugelgarn).

### VERARBEITUNG

Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
----------	---

615 EUROSTAR LINO EC

<b>Werkzeuge</b>	Zahnleiste S2. (ist beigefügt)
<b>Einlegezeit</b>	Ca. 10 - 20 Minuten.*
<b>Ablüftezeit/Wartezeit</b>	Keine.
<b>Haltbarkeit</b>	Ca. 15 Monate, originalverpackt. Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen.
<b>Reiniger</b>	Wasser.
<b>Hinweise</b>	<p>Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge sind zu beachten!</p> <p>Beläge vor der Verlegung in den Räumen klimatisieren lassen. Die Beläge müssen entspannt sein und planeben ausliegen.</p> <p>Während der Abbindephase sind der direkte Einfluss von Wärme/Sonneneinstrahlung sowie dynamische und Punktbelastungen zu vermeiden.</p> <p>Verfugen der Beläge frühestens am nächsten Tag vornehmen.</p> <p>Die Messung der elektrischen Leitfähigkeit wird nach dem endgültigen Abbinden durchgeführt.</p> <p>EMICODE, weitere Informationen unter <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a>.</p> <p>Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.</p>

*\* 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, dauer trocken, 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.
- 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<sup>2</sup> 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 Zahnpachtel 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 schmierern.
- Bei Hängebuchten ist der Klebstoff auf die Belagsrückseite, vor dem Einlegen des Belages in das Klebstoffbett, mit Glattspachtel aufzutragen (Kontaktklebung), ggf. Rückfrage bei unserer Anwendungstechnik.
- In Abhängigkeit vom Raumklima und der Saugfähigkeit des Untergrundes den klimatisierten Belag sofort bzw. nach der in den technischen daten angegebenen Ablüftezeit 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, Hängebuchten, 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**

**615 EUROSTAR LINO EC**



## GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE	D1 Verlegewerkstoffe, lösemittelfrei, Lösemittelgehalt ≤ 0,5%.
LEED	VOC 0 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1
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 <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a> .
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
615	Eurostar Lino EC	PE Eimer à 11 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.

BG132574, Version 01, Stand 2019-07-12, ersetzt Ausgabe vom -----.

### 615 EUROSTAR LINO EC