

# eurocol 140

the strong connection



## EUROMIX PU PRO

2-K-PUR Universalklebstoff, für hoch belastbare Böden, auch für Industrieböden.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Zusammensetzung	2-K PUR mit Isocyanathärter
Farbe	Grau (A Komponente), braun (B Komponente)
Konsistenz	Pastös.

- Hoch belastbarer, wasser- und lösemittelfreier Zweikomponentenklebstoff auf PUR Basis.
- Geeignet für die extrem belastbare Verlegung geeigneter Bodenbeläge (Gabelstapler, Krankenhausbetten usw.).
- Der Klebstoff dient zur Klebung von homogenen und heterogenen PVC-Belägen oder PVC-Recyclingbelägen in Fliesen, von Elastomerbelägen in Fliesen mit geschliffener Rückseite,
- Die Klebung erfolgt auf normgerechte, vollflächig gespachtelte zementäre und calciumsulfatgebundene Estriche, normgerechte, vollflächig gespachtelte Gussasphaltestriche, Holzwerkstoffplatten, Trockenestriche, die einer Bodenbelags-, Parkettverlegung genügen, sowie auf nichtsaugfähige Untergründe (z.B. festliegende und gereinigte Keramik und Natursteinplatten, Betonwerkstein, Metalle), die eine ausreichende Ebenheit aufweisen. Geeignet sind ebenso freigegebene Eurocol Entkopplungs-, Dämmunterlagen z.B. 823 Eurofloor Reno, 820/821 Eurofloor Comfort, 804 Reno Fleece. Reaktive Grundierungen müssen mit Quarzsand abgestreut sein.
- Ebenso anwendbar für die Klebung von Holzpflaster RE/WE oder Hirnholzparkett auf dafür geeignete Untergründe (DIN 68702 „Holzpflaster“).
- Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar und für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet.
- Für die Anwendung im Innenbereich und trockene Untergründe im Außenbereich.
- Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff zertifiziert nach EMICODE EC1 Plus.
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.

### TECHNISCHE DATEN

Verbrauch	ca. 450 - 650 g/m <sup>2</sup> je nach Untergrund und Belag ca. 1100 g/m <sup>2</sup> für Holzpflaster
Abbindezeit	Ca. 8 - 10 Stunden.*
Frostbeständigkeit	Ja.
Besondere Eigenschaft	Auch zur Klebung von Holzpflaster RE/WE oder Hirnholzparkett geeignet.
Dichte	Komponente A 1.9 kg/l, Komponente B 1.24 kg/l. Mischung: 1,85 kg/l.

### ANWENDUNG

#### Für die Verlegung von:

- PVC-Belägen oder PVC-Recyclingbelägen in Fliesen,
- Elastomerbelägen in Fliesen,
- Holzpflaster RE/WE oder Hirnholzparkett,
- Bauplatten

140 EUROMIX PU PRO

## VERARBEITUNG

Lagerung	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
Werkzeuge	Zahnspachtel, Zahnung je nach Belagsrückseite und Unterboden, z. B. A1 – A2 (TKB), für Holzpflaster B3 – B11 (TKB)
Mischungsverhältnis	100 Teile Komponente A : 15 Teile Komponente B.
Einlegezeit	70 Minuten.*
Verarbeitungszeit	Mischung innerhalb von ca. 70 Minuten verarbeiten.*
Haltbarkeit	Ca. 18 Monate, originalverpackt. Keine Teilmengen anmischen.
Reiniger	815 HandClean, 358 ToolCleaner
Hinweise	<p>Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Bodenbeläge sind zu beachten!</p> <p>Es ist es empfohlen, beim Auftragen des Klebstoffes geeignete Handschuhe zu tragen, da die Reaktionskomponenten tief in die Haut eindringen und schwer zu entfernen sind. Ausgehärteter Klebstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.</p> <p>Der Klebstoff hat hervorragende Haftungseigenschaften auf den meisten Materialien. Auf Grund der Vielzahl sind im Zweifelsfall vor der Verarbeitung Haftversuche durchzuführen.</p> <p>Bei der Klebung auf Fußbodenheizung ist eine stabilisierende Grundierung mit dafür freigegebenen Eurocol-Reaktionsharzgrundierungen notwendig. Zur Verminderung von Haftungsproblemen auf Reaktionsharzgrundierungen sind diese im Überschuss mit Eurocol 846 Europlan Sand abzusanden. Der Klebstoff härtet auch bei niedrigeren Temperaturen durch. Durch die höhere Viskosität bei tiefen Temperaturen wird jedoch die Verarbeitung beeinträchtigt. Die Härtezeit verlängert sich um ein Beträchtliches. Außerdem wird die Adhäsion zu glatten Flächen, insbesondere Metalle, vermindert (Taupunktbildung beachten).</p> <p>EMICODE, weitere Informationen unter <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a>. Kein Verbraucherprodukt nach 1999/EG/44.</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/DIN 18356 durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen.
- Alte festliegende Nutzböden, wie keramische Fliesen, Terrazzo, Steinböden, Metalle, sind professionell grundzureinigen und nach Trocknung matt zu schleifen.
- Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit Eurocol Vergussmassen Europlan 913 Silicat zu schließen.
- Da der Klebstoff eine stark füllende Wirkung hat, erübrigt sich im Allgemeinen eine Spachtelung. Falls erforderlich ist hierfür ebenfalls Eurocol 140 Euromix PU Pro, oder Eurocol 910 Europlan PU Duo zu verwenden. Damit eine ausreichende Haftbrücke zum späteren Klebstoffauftrag entsteht, ist die gespachtelte Oberfläche hierbei mit feinem, getrocknetem Sand, wie 846 Europlan Sand (Quarzsand), zu bestreuen, oder die gespachtelte Fläche matt zu schleifen.
- Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

### Gebrauchsanweisung:

- Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.
- Härterkomponente ist restlos in die Harzkomponente zu entleeren und mit einem geeigneten Rührwerk ca. 5 Minuten, auch in den Wand- und Bodenbereichen der Gebinde, homogen zu mischen. Sofort in ein sauberes Gebinde umzutopfen und nochmals zu mischen.
- 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.
- Um in der warmen Jahreszeit die Verarbeitungszeit zu verlängern, kann das Material angemischt, homogenisiert und anschließend pfützenförmig aus dem Behälter verteilt werden. Aus den Pfützen erfolgt die gleichmäßige Verteilung.
- Beim Einlegen des Bodenbelages/ Holzpflasters keinen Klebstoff zwischen die Elemente drücken, um Klebstoffabzeichnungen zwischen den Elementen zu verhindern.  
Verlegte Bodenbeläge sind sofort mittels Handwalze oder Korkanreibebrett anzuwalzen.
- Bei Parkettarbeiten ist auf einen Wandabstand des verlegten Parketts von ca. 1,5 cm zu achten.
- Da bei Reaktionsklebstoffen ein leichtes "Schwimmen" des Belages nicht vermieden werden kann, darf die verlegte Fläche innerhalb der ersten 2 Stunden nicht begangen werden. Bei Notwendigkeit des Begehens sind Lastverteilungsplatten zu verwenden, um Klebstoffverquetschungen zu vermeiden.
- Ein Beschweren der geklebten Bodenbeläge während der gesamten Abbindezeit, ist ggf. vorzunehmen.
- Nach einer Abbindezeit von ca. 2 Stunden den Boden nochmals mit einer mehrgliedrigen Walze anwalzen.

### **Verarbeitungsbedingungen:**

mindestens 15 °C Bodentemperatur,

**140 EUROMIX PU PRO**

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

## QUALITÄT UND GARANTIE



## GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

<b>GISCODE</b>	RU1 Lösemittelfreie Polyurethan-Verlegewerkstoffe
<b>LEED</b>	VOC 0 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1
<b>DGNB</b>	VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4
<b>Gefahrenklasse</b>	Komponente B: Produkt enthält gefährliche Inhaltsstoffe. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Arbeits- und Umweltschutz</b>	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.
<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	Für mehr Informationen beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, verfügbar auf <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a> .
<b>Kontakttelefon für Allergiker</b>	Informationen für Allergiker: +49 361 730410.
<b>Allergie auslösende Stoffe</b>	Härter: enthält Isocyanat. kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## ARTIKELDATEN

artikel	produktname	packaging	shipping unit
140	Euromix PU PRO	PE Kombigebinde à 6,7 kg	65/pallet
140	Euromix PU PRO	PE Kombigebinde à 13,4 kg	52/pallet

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.

BG146025, Version 09, Stand 2019-03-12, ersetzt Ausgabe vom 2018-04-24.

### 140 EUROMIX PU PRO