

# eurocol

# 910

the strong connection



## EUROPLAN PU DUO

2-K-PUR Spachtelmasse, selbstverlaufend, für innen und außen, hochbelastbar.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Zusammensetzung	Polyurethan-Biopolymer mit Isocyanat Härter.
Farbe	Grau.
Konsistenz	Dickflüssig.

- Zweikomponentige, selbstverlaufende, elastifizierte, hochbelastbare Spezial-PUR-Bodenspachtel- und Reparaturmasse im Bereich Sanierung und Neubau.
- Ideal für die Sanierung von Altuntergründen (alte, auch elastische Klebstoffreste, Absperren von Gerüchen aus dem Untergrund).
- Migrationssperre auf Gummigranulat oder Kork-Gummi-Dämmunterlagen.
- Geeignet als Untergrund für die Verlegung von elastischen Bodenbelägen und Parkett nach Mattschliff mit dafür freigegebenen Eurocol-Klebstoffen.
- Anwendbar als füllende Haftgrundierung auf Gussasphalt, Metallen.
- alshoch belastbare 2-K-PUR Beschichtung für Industrie- und Sportstättenbau.
  - zum Füllen von Kabelkanälen,
  - für Spachtelarbeiten, auch im Badbereich (dauerrockener Untergrund),
  - für dauerelastische Unterböden im Sporthallenbau,
  - für Spachtelarbeiten auf geklebten Elastomer-/Kork-Unterlagen,
  - zur Rissanierung an Gussasphalt einsetzbar,
  - zur Spachtelung auf festliegendem (auch genopptem) Elastomerbelägen (Sanierung).
- Die Bodenspachtelmasse ist geeignet für Gabelstaplerbelastung.
- Hervorragende Haftung auf glatten Oberflächen, z.B. Terrazzo, entfettete Metalle, Gussasphalt.
- Keine Rissbildungen.
- Für innen und außen (dauerrockene Bereiche).
- Sehr emissionsarm. EMICODE EC 1 Plus.

### TECHNISCHE DATEN

Verbrauch	ca. 1300 g/m <sup>2</sup> /mm, abhängig vom Untergrund.
Abbindezeit	Ca. 6 – 8 Stunden
Frostbeständigkeit	ja.
Begehbarkeit	Ca. 6 – 8 Stunden.
Besondere Eigenschaft	Hochbelastbare 2-K Spachtelmasse, auch für Gussasphalt, Metall u.a.
Dichte	1,45 g/cm <sup>3</sup> (Mischung)

### ANWENDUNG

Als Bodenspachtel- und Reparaturmasse.

### VERARBEITUNG

910 EUROPLAN PU DUO

<b>Lagerung</b>	Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C
<b>Werkzeuge</b>	Rakel, Spachtel, Entlüftungswalze.
<b>Mischungsverhältnis</b>	100 Teile Komponente A : 18 Teile Komponente B.
<b>Verarbeitungszeit</b>	Mischung innerhalb von ca. 40 Minuten verarbeiten. *
<b>Haltbarkeit</b>	Ca. 18 Monate, originalverpackt. Keine Teilmengen anmischen.
<b>Reiniger</b>	815 HandClean, 358 ToolCleaner
<b>Hinweise</b>	Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge/Parkett sind zu beachten!

Werkzeuge und Arbeitsgeräte sind vor dem Aushärten des Produktes mit dem ausgewiesenen Reiniger zu reinigen. Außerdem ist es ratsam, beim Verarbeiten der Spachtelmasse geeignete Handschuhe zu tragen, da die Reaktionskomponenten tief in die Hautporen eindringen und schwer zu entfernen sind.

Nicht mit anderen Produkten mischen, ausgenommen solche, die ausdrücklich dafür vorgesehen sind.

**Empfohlene Grundierungen:**  
Eurocol 042 Euroblock Turbo ohne Absandung einsetzbar  
Eurocol 021 Euroblock Reno LE, mit Absandung einsetzbar  
Eurocol 028 Euroblock Rapid mit Absandung einsetzbar  
Eurocol 015 Euroblock MS mit Absandung einsetzbar

\* 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 dauer trocken, druck- und zugfest, 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, sind professionell mit Eurocol 891 Euroclean Basic grundzureinigen und nach Trocknung matt zu schleifen.
- Mit einer dem Untergrund angepassten Eurocol Grundierung ist vorzustrichen. Aufgetragene Grundierung gut durchtrocknen lassen.
- Gußasphalt, entfettete Metallflächen, Holzwerkstoffplatten, Altparkett/ Dielen ohne Verunreinigungen können direkt gespachtelt werden.
- Risse oder Fugen (außer Bauwerksdehnungsfugen) sind mit Eurocol Vergussmassen Europlan 913 Silicat zu schließen.
- Zu aufgehenden Bauteilen sind entsprechend dimensionierte Eurocol Randstreifen zu setzen.
- 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.
- Der Auftrag der Spachtelmasse erfolgt mittels Spachtel, Traufel oder Kelle. Durch Einsatz eines Rakel einer Stachel-Entlüftungswalze wird eine glatte, ebene Oberfläche erreicht.
- Bei Notwendigkeit eines 2. Auftrages kann dieser nach Aushärtung der ersten Auftragsschicht erfolgen. Um Haftschwierigkeiten zu vermeiden ist die klebfrei abgebundene erste Auftragsschicht matt anzuschleifen.
- Zum Füllen von tieferen Kanälen oder Schlitzten kann die Masse mit trockenem Quarzsand Europlan Sand 846 oder 847 gestreckt werden. Mischungsverhältnis kann bis zu einer spachtelfähigen Konsistenz eingestellt werden. Der Selbstverlauf wird dadurch jedoch stark eingeschränkt.
- Analog kann beim Verschließen von Rissen an Gussasphalt gearbeitet werden. Übliche Armierungsklammern sind zu verwenden und fachgerecht einzusetzen. Von Vorteil ist, wenn der hergestellte Mörtel auf die frisch eingebrachte Grundierung, bestehend aus 910 Europlan PU Duo, nass - in - nass, eingebracht wird. Auch die Flanken von angrenzenden Estrichen sind dabei zu grundieren.
- Vor der Verlegung eines Belages ist die gespachtelte Fläche mit Gitter Korn 100 anzuschleifen und anschließend zu saugen. Bei der anschließenden Verlegung von Bodenbelägen ist darauf zu achten, dass kein saugfähiger Unterboden vorhanden ist. Dieses ist bei der Auswahl der zu verwendenden Klebstoffe, Fixierungen, insbesondere hinsichtlich ihrer Abluftzeit, zu beachten. Bitte konsultieren Sie unsere Anwendungstechnik hierfür. Bevorzugt sind je nach Belag dafür geeignete Eurocol Reaktionsklebstoffe einsetzbar.

#### Verarbeitungsbedingungen:

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

Die Applikation muss bei konstanter oder fallender Temperatur erfolgen, um Blasenbildung durch sich erwärmende Luft und deren Ausdehnung im Untergrund zu vermeiden.

Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.  
Keine Teilmengen anrühren!

**910 EUROPLAN PU DUO**

## 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 enthält Gefahrstoffe, 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. Ab 24.8.2023 ist für den Umgang mit Isocyanat haltigen Zubereitungen eine Schulung obligatorisch. <a href="https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de">https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de</a>
<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 Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## ARTIKELDATEN

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandeinheit
910	Europlan PU	PE Kombigebinde à 9,72 kg	52/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.

BG146006, Version V12, Stand 2021-04-08, ersetzt Version vom 2019-07-09.

**910 EUROPLAN PU DUO**