

# 910

## 2-K-PUR SPACHTELMASSE

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Zweikomponentige, lösemittelfreie, selbstverlaufende, elastifizierte, hochbelastbare Spezial-PUR-Bodenspachtel- und Reparaturmasse im Bereich Sanierung und Neubau. Die Bodenspachtelmasse ist geeignet für Gabelstaplerbelastung sowie innen und außen einsetzbar. Anwendbar im System mit Eurocol 305 Beton Design.**

### PRODUKTVORTEILE

- exzellenter Verlauf
- flexibel
- extrem beanspruchbar (Gabelstapler)
- hochbelastbar
- hervorragende Haftung auf glatten Oberflächen, z.B. Terrazzo, entfettete Metalle
- keine Rissbildungen
- für innen und außen (dauergetrocknete Bereiche)

### ANWENDUNG



Zum Erstellen normgerechter Untergründe für:

- Verlegung von Bodenbelägen,
- Beschichtung mit **Eurocol 305 Beton Design** Beschichtung.

Dickbeschichtung/ Spachtelung auf einer Vielzahl von Untergründen wie:

- Gussasphalt; auch zum Verschluss von Estrichfugen im Gussasphalt,
- verformungsfähigen Untergründen (Elastikmatten, Holzwerkstoffunterlagen),
- entfetteten Metalloberflächen,
- festliegendem (auch genopptem) Altelastomerbelägen (Sanierung).

Geeignet

- zum Füllen von Kabelkanälen,
- für Spachtelarbeiten, auch im Badbereich (dauergetrockener Untergrund),
- für dauerelastische Unterböden im Sporthallenbau,
- für Spachtelarbeiten auf festliegenden Holzdielenböden,
- für Spachtelarbeiten auf festliegenden Trockenbauelementen,
- für Spachtelarbeiten auf geklebten Gummi/Kork-Unterlagen

bei extrem hoher Beanspruchungen.

### EIGENSCHAFTEN

Basis	910 Eurolan PU Duo	Härter PU
	Polyurethan	Isocyanat
Farbe	grau	braun
Dichte	ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup> (Mischung)	
Konsistenz	fließfähig	

# 910

## Europlan PU Duo

Reiniger (im frischen Zustand)	815 Euro Handclean, Universallösung	
Verarbeitungsbedingungen	min. 15 - 25 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, 35-65% rel. Luftfeuchtigkeit	
Mischungsverhältnis	910 Europlan PU Duo Härter PU	100 Gewichtsteile 18 Gewichtsteile
Topfzeit	ca. 40 Minuten	
Auftragsweise	Rakel, Traufel, Stachel- Entlüftungswalze	
Verbrauch	ca. 1300 g/m <sup>2</sup> /mm	
Abbindezeit	ca. 6 – 8 Stunden	
Endhärte	nach ca. 2 Tagen	
Beste Verarbeitbarkeit	innerhalb von ca.12 Monaten, originalverpackt, Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen!	
Lagerbedingungen	kühl und trocken, dicht verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30 °C)	
Feuchtigkeitsempfindlich	Härter PU	ja, eingedickter Härter ist nicht mehr verwendbar
Frostempfindlich	nein	
Kennzeichnung nach GHS	Harz: keine Härter PU: Angaben im Sicherheitsdatenblatt/ Etikett beachten	
Umwelt-/Arbeitsschutz	GISCODE: RU 1 DGNB: VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4 LEED: VOC 0 g/l Härter PU: EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	

## UNTERGRUND

- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen nationalen Normen, Richtlinien und Merkblätter.
- Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.
- Der Untergrund ist vor Spachtelarbeiten normgerecht vorzubereiten.
- Bei dauertrockenen, festen, entstaubten Zementestrichen, gereinigten oder neuen Gussasphaltestrichen, gereinigten und angeschliffenen Steinfliesen, entfetteten Metalloberflächen wie auch wachsfreien Holzdielen, kann ohne vorherigen Vorstrichauftrag die 2-K-Spachtelmasse aufgebracht werden.
- Stark saugfähige oder feuchte Untergründe sind, oder bei extremer Belastung der Gesamtkonstruktion ist mit einer Eurocol Reaktivgrundierung mit anschließender Absandung im Überschuss vorzustreichen.

## VERARBEITUNG

- 910 Europlan PU Duo wird intensiv mit dem Härter zu einer homogenen Masse gemischt (homogener Farbton). Dabei ist darauf zu achten, dass auch die Ränder und der Boden gut aufgerührt werden. Anschließend ist das Gemisch in ein zweites, sauberes Gebinde umzufüllen und nochmals Umzurühren.
- Der Auftrag der Spachtelmasse erfolgt mittels Spachtel, Traufel oder Kelle. Durch Einsatz eines Rakel und der Eurocol – Stachel-Entlüftungswalze (71651) wird eine glatte, ebene Oberfläche erreicht.
- Bei einem 2. Auftrag kann dieser nach Aushärtung der ersten Auftragsschicht erfolgen. Um Haftschwierigkeiten zu vermeiden ist die klebfrei abgebundene erste Auftragsschicht 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.
- Vor der Verlegung eines Belages ist die gespachtelte Fläche mit Gitter Korn 100 anzuschleifen und anschließend zu saugen.

# 910

## Europlan PU Duo

Bei der anschließenden Verlegung von Bodenbelägen ist darauf zu achten, dass kein saugfähiger Unterboden vorhanden ist, also eine Haftklebung mit z.B. Eurocol 622 Eurostar Tack, der vollkommen abgelüftet sein muss, vorgenommen wird. Alternativ sind je nach Belag Reaktionsklebstoffe einsetzbar.

---

### HINWEISE

---

- Werkzeuge und Arbeitsgeräte sind vor dem Aushärten des Produktes mit einem Universalreiniger 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.
- Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe, **305 Beton Design** und Beläge/Parkett sind zu beachten!
- Nicht mit anderen Produkten mischen, ausgenommen solche, die ausdrücklich dafür vorgesehen sind.
- Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird.

---

### VERSANDPACKUNGEN

---

9,72 kg und 4,86 kg Kombi Gebinde netto (48 und 60/Palette)

---

### ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

---

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. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden

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!

Stand 2016-02-10  
ersetzt Ausgabe vom 2013-07-22

Version Nr.:07  
910-46006-02-  
Revision Formular TI: V07

# 910

Eurolan PU Duo

---

**RAUM FÜR IHRE NOTIZEN**

---