

# eurocol 910

the strong connection



## EUROPLAN PU DUO

Rasante bicomponente a base PU,  
rasante e sotto strato autolivellante, ad alta durabilità,  
per interni ed esterni asciutti.

### TIPOLOGIA PRODOTTO

Base	Polimero PUR con indurente isocianato.
Colore	Grigio.
Consistenza	Liquido denso.

- Livellante speciale e riparatore PUR bicomponente elasticizzato per pavimenti per ristrutturazioni e nuove costruzioni.
- Ideale per il risanamento di vecchi supporti (vecchi residui di adesivi anche elastici, isolamento degli odori dal supporto).
- Barriera alla migrazione su materassini isolanti in granulato di gomma o sughero-gomma.
- Indicato come sottofondo per la posa di pavimenti elastici e parquet previa carteggiatura opaca con adesivi Eurocol omologati allo scopo.
- Può essere utilizzato come primer adesivo riempitivo su asfalto colato, metalli.
- Come rivestimento PUR a 2 componenti altamente resistente per la costruzione di impianti industriali e sportivi.
- Adatto
  - per il riempimento di canaline per cavi,
  - per lavori di riempimento, anche nella zona bagno (sottofondo permanentemente asciutto), per sottofondi elastici permanenti nella costruzione di palestre,
  - per lavori di stucco su sottofondi incollati in elastomero/sughero, può essere utilizzato per la riparazione di crepe su asfalto colato,
  - per il rivestimento di pavimentazioni elastomeriche (anche bugnate) fisse (rinnovo). Il composto livellante è adatto per il transito dei carrelli elevatori.
- Eccellente adesione su superfici lisce, ad es. terrazzo, metalli sgrassati, asfalto colato. Nessuna formazione di crepe.
- Per uso interno ed esterno (aree permanentemente asciutte). Bassissima emissione.
- EMICODE EC 1 Plus.

### PROPRIETÀ

Consumo	ca. 1.300 g/m <sup>2</sup> /mm, a seconda dei sottofondi.
Stagionatura	ca. 6 – 8 h
Infiammabilità	Non-infiammabile.
Resistenza al gelo	Sì.
Pedonabilità	ca. 6 – 8 h
Qualità speciali	Composto speciale per la riparazione e l'indurimento in PU altamente durevole.
Peso specifico	1,45 g/cm <sup>3</sup> (miscelato)

### APPLICAZIONE

Come composto livellante e riparatore.

## LAVORAZIONE

<b>Stoccaggio</b>	Conservare al fresco e all'asciutto in confezioni non aperte tra +5 °C e + 30 °C.
<b>Attrezzi</b>	Cazzuola o spatola dentata in combinazione con un rullo a punte, dispositivo di miscelazione.
<b>Rapporto miscelazione</b>	100 parti in peso del componente A 18 parti in peso del componente B.
<b>Tempo di lavorazione</b>	Utilizzare entro 40 minuti dalla miscelazione. *
<b>Data scadenza</b>	18 mesi, in confezione integra.
<b>Pulizia</b>	815 HandClean, 358 ToolCleaner
<b>Osservazioni</b>	Osservare le informazioni tecniche e le schede di sicurezza di altri materiali di posa e pavimenti/parquet!  Strumenti e attrezzature devono essere puliti con il detergente designato prima che il prodotto si indurisca. Si consiglia inoltre di indossare guanti adeguati quando si lavora con il composto livellante, poiché i componenti della reazione penetrano in profondità nei pori della pelle e sono difficili da rimuovere.  Non mescolare con altri prodotti, ad eccezione di quelli espressamente destinati a questo scopo.  <b>Primer raccomandati:</b> Eurocol 042 Euroblock Turbo può essere utilizzato senza carteggiare Eurocol 021 Euroblock Reno LE, applicabile con carteggiatura Eurocol 028 Euroblock Rapid applicabile con carteggiatura Eurocol 015 Euroblock MS applicabile con carteggiatura

\* I valori indicati sono valori di laboratorio che, data la grande variazione delle condizioni climatiche, delle composizioni del sottofondo e degli spessori degli strati, sono solo valori indicativi.

### Sottofondi:

- Il supporto deve essere permanentemente asciutto, resistente a pressioni e tensioni, esente da fessurazioni e polvere, uniforme e privo di strati che riducono l'adesione.
- Gli strati che riducono l'adesione, i vecchi residui di materiale devono essere rimossi mediante misure meccaniche adeguate secondo le specifiche DIN 18365/DIN 18356.
- Vecchi pavimenti fissi, come piastrelle in ceramica, marmette, pavimenti in pietra, devono essere puliti professionalmente con Eurocol 891 Euroclean Basic e carteggiati opachi dopo l'asciugatura.
- Si deve stendere una mano di primer Eurocol adatto al supporto. Lasciare asciugare completamente il primer applicato.
- Asfalto colato, superfici metalliche sgrassate, pannelli a base di legno, vecchi parquet/tavole senza impurità possono essere livellati direttamente. Fessure o giunti (ad eccezione dei giunti di dilatazione strutturali) devono essere chiusi con sigillante ai silicati Eurocol Europlan 913.
- Per le partizioni verticali devono essere utilizzate strisce perimetrali Eurocol opportunamente dimensionate. In caso di difetti, le obiezioni devono essere segnalate per iscritto.

### Manuale d'istruzione:

- Prima dell'uso temperare il prodotto secondo le condizioni di lavorazione.
- Svuotare completamente il componente indurente nel componente resina e mescolare omogeneamente con un agitatore adatto per ca. 5 minuti, anche sulle pareti e sul fondo dei contenitori. Travasare immediatamente in un contenitore pulito e mescolare nuovamente.
- Il composto livellante viene applicato con spatola o cazzuola. Una superficie liscia e uniforme si ottiene utilizzando una spatola o un rullo di disaerazione a punte.
- Se è necessaria una seconda applicazione, può essere applicata dopo che il primo strato si è indurito. Per evitare problemi di adesione, il primo strato di applicazione, che si è stabilizzato, deve essere carteggiato.
- Per riempire tracce o fessure più profonde, il composto può essere steso con sabbia di quarzo asciutta Europlan Sand 846 o 847. Il rapporto di miscelazione può essere regolato fino a ottenere una consistenza simile allo stucco. Tuttavia, questo limita fortemente le proprietà autolivellanti del composto.
- Allo stesso modo, l'asfalto colato può essere utilizzato per chiudere le crepe. I morsetti di rinforzo standard devono essere utilizzati e applicati in modo professionale. È vantaggioso se la malta preparata viene stesa sul primer appena applicato, costituito da 910 Europlan PU Duo, bagnato su bagnato. Anche i fianchi dei massetti adiacenti devono essere primerizzati.
- Prima della posa del pavimento, la superficie stuccata deve essere carteggiata (grana 100) e successivamente aspirata. Durante la successiva posa dei pavimenti occorre prestare attenzione che non vi sia sottofondo assorbente. Di ciò si deve tener conto nella scelta degli adesivi da utilizzare, soprattutto per quanto riguarda il loro tempo di lavorabilità. A seconda del tipo di pavimentazione sono da preferire gli adesivi a reazione Eurocol idonei.

### Condizioni di lavoro:

Temperatura ambiente richiesta: min. 18°C.

Temperatura del materiale e del sottofondo: min. 15°C.

Umidità relativa: 35 - 75%, consigliata <65%.

L'applicazione deve essere effettuata a temperatura costante o decrescente per evitare la formazione di bolle dovute al riscaldamento dell'aria e alla sua espansione nel supporto.

La superficie deve essere protetta dal contatto diretto con l'acqua durante tutta la fase di indurimento. Non mescolare quantità parziali!

---

## QUALITÀ E GARANZIA

---



---

## AMBIENTE E SALUTE

---

GISCODE	RU1
LEED	VOC 0 g/l, soddisfa: IEQ Credit 4.1
DGNB	VOC 0 %, livello qualità: 4
Classe pericolo	Induritore: Osservare le indicazioni nella scheda/etichetta dei dati di sicurezza!
Sicurezza e ambiente	Schede di sicurezza dei prodotti Forbo Eurocol secondo la direttiva EEG 91/155. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, bere o fumare durante la lavorazione del prodotto. Dare solo contenitori completamente vuoti per il riciclaggio. I residui di materiale possono essere smaltiti come rifiuti domestici.
MSDS	Per informazioni dettagliate su sicurezza e ambiente, rimandiamo al nostro sito web <a href="http://www.forbo.com/eurocol/en/">www.forbo.com/eurocol/en/</a> .
Sostanze che causano allergia	Induritore: contiene isocianato. Può causare reazioni allergiche.

---

## DATI DELL'ARTICOLO

---

articolo	nome prodotto	confezione	Max per pallet
910	Europlan PU	PE conf. combinata da 9,72 kg	52/pallet

Qualsiasi metodo/condizione di applicazione diversa da quanto specificato in questa scheda tecnica richiede l'esplicita approvazione del produttore. In caso di divergenza nel metodo/condizioni di applicazione, la responsabilità non può essere addebitata al produttore. Questa scheda tecnica contiene consigli sulla manipolazione e l'applicazione del prodotto, basati sull'esperienza e sui test eseguiti dal produttore in laboratorio e sul lavoro pratico. Le informazioni fornite dal produttore non sono vincolanti e non possono essere utilizzate come base per stabilire la responsabilità del produttore per eventuali danni causati. I valori riportati in questa scheda tecnica sono stati misurati in condizioni standard di laboratorio. Poiché le condizioni di applicazione, al di fuori del laboratorio, variano notevolmente, questa scheda tecnica deve essere considerata solo come una guida. Pertanto, il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati dall'utilizzo da parte del cliente del contenuto di questa scheda tecnica. Poiché le condizioni di utilizzo, lavorazione e conservazione in loco sono al di fuori dell'influenza del produttore, non può essere fornita una garanzia per il risultato della lavorazione. Ciò include anche la violazione di qualsiasi diritto a tutela di terzi. Prima dell'applicazione finale devono essere disposte aree di prova sufficienti. Devono essere osservate le norme e i regolamenti nazionali pertinenti del settore. Al di fuori della Germania, le norme e i regolamenti nazionali validi e pertinenti devono essere presi in considerazione e seguiti dal cliente. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto alla procedura e agli scopi previsti prima dell'uso.

Queste informazioni tecniche sostituiscono tutte le schede tecniche dell'applicazione precedentemente emesse e le informazioni sul prodotto non sono più valide!

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