

# MEMBRAPOL 250 PU/BOND

## ADESIVO/SIGILLANTE MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINE POLIURETANICHE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL 250 PU/BOND** è un adesivo elastico, monocomponente, poliuretano, spatolabile. Impermeabilizza e incolla in un'unica soluzione. Compatibile sia con nuovi che con vecchi rivestimenti. Specifico per impermeabilizzazioni di balconi, docce e altre aeree esposte all'acqua. È un prodotto che crea uno strato impermeabile e consente di incollare nuovi rivestimenti su rivestimenti ceramici preesistenti, substrati in calcestruzzo e malta.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Impermeabilizzazioni di balconi, logge, cucine, bagni, vani doccia ed altre aree esposte all'acqua
- Adesivo per l'impermeabilizzazione di pavimenti in piastrelle, rivestimenti ceramici preesistenti
- Adesivo per l'incollaggio di rivestimenti in linoleum, poliolefine, laminati ecc, su vecchi fondi cementizi, ceramici e plastici
- Adesivo per l'incollaggio di nuovo linoleum su vecchio linoleum

### VANTAGGI

- Applicazione semplice e pratica
- Monocomponente pronto all'uso
- Impermeabilizzazione e incollaggio in un'unica soluzione
- Incollaggio elastico con proprietà di abbattimento e isolamento acustico
- Idoneo per l'applicazione diretta anche su piastrelle ceramiche
- Ottima adesione su diversi tipi di supporto, compensa piccole asperità
- Compensa eventuali tensioni fra elementi incollati e substrato
- Rapido indurimento
- Ottima tenuta alla riga
- Bassi costi e ampio ciclo di vita
- Buona elasticità
- Eccellente adesione
- Resistente a liquidi stagnanti e a radici
- Aspetto uniforme

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** beige

**Consumi:** MEMBRAPOL 250 PU/BOND si applica in singola o duplice mano, a seconda delle necessità, con un consumo di circa 1,8 kg/mq per mano. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Imballi:** latta da 10 kg

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL 250 PU/BOND è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

# MEMBRAPOL 250 PU/BOND

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Il supporto da trattare deve essere asciutto, pulito, esente da grassi, oli, vernici ed altre sostanze in grado di impedire la necessaria penetrazione del **MEMBRAPOL 250/PU BOND**. Si consiglia di carteggiare il pavimento per rimuovere il latte di cemento che si forma in superficie. I supporti cementizi vecchi devono essere adeguatamente preparati con interventi di pulitura prima di essere trattati con il **MEMBRAPOL 250/PU BOND**. Il sottofondo cementizio deve essere sano e compatto e deve avere buone resistenze meccaniche, in caso di dubbi eseguire prove di verifiche. Pavimenti esistenti in ceramica, marmo, devono essere puliti e sgrassati accuratamente con un pulitore o abradere meccanicamente prima di procedere con applicazione.

### Preparazione e applicazione del prodotto

**MEMBRAPOL 250/PU BOND** è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione ed è applicato con spatola. **Membrapol 250/PU Bond** viene applicato in duplice mano a distanza di 12-24 ore l'una dall'altra, sarà calpestabile dopo 12-24 ore e il completo indurimento si avrà dopo uno-due giorni, in relazione alla temperatura. A seconda dell'uso Membrapol 250 PU/Bond potrà essere applicato nei due modi descritti sotto:

#### Impermeabilizzazione e incollaggio

Applicare la prima mano di **MEMBRAPOL 250 PU/BOND** rispettando il consumo di ca. 1,8 kg/mq. Dopo 12 ore, quando prodotto risulterà calpestabile, procedere con l'applicazione della seconda mano con spatola dentata minimo C1 avendo cura di comprimere adeguatamente ogni elemento da applicare sopra lo strato di **MEMBRAPOL 250 PU/BOND** ancora fresco entro 30 minuti circa. Eventuali refluenti di prodotto e fuoriuscite per prodotto in eccesso dovranno essere accuratamente rimossi quando il prodotto è ancora fresco

#### Impermeabilizzazione prima di incollaggio con adesivi cementizi

Applicare la prima mano di **MEMBRAPOL 250 PU/BOND** rispettando il consumo di ca. 1,8 kg/mq. Dopo 12 ore, quando il prodotto risulterà calpestabile, procedere con l'applicazione della seconda mano e successivo spolvero di quarzo a granulometria fine. Ad asciugatura avvenuta, dopo 12-24 ore, rimuovere quarzo in eccesso e procedere con incollaggio dei rivestimenti con opportuno adesivo cementizio flessibile. A lavoro finito stuccare le fughe con idonei prodotti flessibili

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Poliuretano
Colore	beige
Peso specifico	1.40g/ml
Fuori polvere	60 minuti
Durezza Shore A	35 dopo 28gg
indurimento	2,0 mm in 24 ore
Allungamento a rottura	400%
Calpestabilità	dopo 18/42 ore a seconda delle condizioni atmosferiche
Resistenza al taglio	1,35 N/mm2
Temperatura di applicazione	+5°C a +35°C
Temperatura di esercizio	-40°C a +70°C

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

# MEMBRAPOL 250 PU/BOND

## MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante preparazione e applicazione di **MEMBRAPOL 250/PU BOND** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nel ambiente.

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.**

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

## AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.