

# ACQUABLOCK FLEX

Membrana liquida trasparente

Membrana poliuretanica liquida mono componente a elevato contenuto di residuo secco solido, in grado di creare un rivestimento continuo, trasparente e impermeabile, a elevata resistenza agli agenti atmosferici e all'azione dei raggi UV. La struttura totalmente alifatica del poliuretano garantisce la perfetta stabilità e trasparenza del rivestimento nel tempo anche se questo viene lasciato esposto ai raggi ultravioletti. La pellicola finale risulta perfettamente impermeabile, altamente adesiva, resistente all'abrasione e possiede eccellenti caratteristiche di resistenza meccanica e chimica. Il prodotto è raccomandato per un utilizzo a vista.



## Descrizione

|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aspetto                         | liquido trasparente ad alta viscosità                                                                                                                                                                  |                                                  |
| Impiego principale              | impermeabilizzazione di pavimentazioni realizzate con piastrelle ceramiche o pietre naturali al fine di impedire infiltrazioni di acqua su: balconi o terrazze, coperture piane pedonabili pavimentate |                                                  |
| Impieghi consigliati            | protezione e impermeabilizzazione di elementi in cemento                                                                                                                                               |                                                  |
| Ambiente                        | interno - esterno                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| Sottofondi                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- piastrelle ceramiche o cotto</li> <li>- grés porcellanato o clinker</li> <li>- pietre naturali o ricostruite</li> <li>- elementi in cemento</li> </ul>        |                                                  |
| Preparazione supporti           | ACQUABLOCK PRIMER                                                                                                                                                                                      | superfici non assorbenti e non porose            |
|                                 | EPOXY AD                                                                                                                                                                                               | materiali assorbenti, porosi e leggermente umidi |
| Miscelazione                    | pronto all'utilizzo                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| Applicazione                    | con pennello o con rullo su supporti verticali e orizzontali                                                                                                                                           |                                                  |
| Spessori rivestimento           | applicare in una o 2 mani a ridottissimo spessore                                                                                                                                                      |                                                  |
| Consumo                         | 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> per ogni mano applicata (applicare massimo 2 mani)                                                                                                                         |                                                  |
| Condizioni di posa              | da +10°C a +30°C ed U.R.<80%                                                                                                                                                                           |                                                  |
| Attesa minima per posa 2° mano  | 12 ore (il prodotto deve apparire asciutto al tatto)                                                                                                                                                   |                                                  |
| Attesa massima per posa 2° mano | 24 - 48 ore                                                                                                                                                                                            |                                                  |

## Dati Tecnici

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Consistenza                                   | liquido viscoso         |
| Residuo secco                                 | ≥ 80%                   |
| Massa volumica                                | 1,00 kg/dm <sup>3</sup> |
| Viscosità (Brookfield)                        | 1000 cP                 |
| Tempo di essiccazione al tatto                | 3 - 12 ore              |
| Punto di infiammabilità (Flash point)*        | 42 °C                   |
| Temperatura di servizio                       | da -40 a +80 °C         |
| Percentuale di allungamento a rottura a 23 °C | ≥ 300%                  |
| Resistenza all'adesione per trazione su cls   | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> |

\*: è la temperatura minima alla quale deve trovarsi il composto liquido affinché si possano formare una quantità tale di vapori che, in presenza di aria e di un innesco, possa avere luogo la combustione del preparato

### Voce di Capitolato

Gli interventi di protezione e di impermeabilizzazione di pavimentazioni in pietra o piastrelle ceramiche che debbono restare a vista o di manufatti in cemento o in calcestruzzo saranno eseguiti mediante posa di opportuna membrana poliuretanica perfettamente trasparente e totalmente alifatica, mono componente a elevata resistenza all'abrasione, perfetta impermeabilità ed eccellente durata tipo l'ACQUABLOCK FLEX della Società CVR. I supporti saranno opportunamente ripuliti eliminando tutte le parti friabili o con scarse resistenze meccaniche. Supporti non assorbenti e non porosi saranno trattati pochi minuti prima della posa della membrana impermeabilizzante mediante la posa di opportuno primer tipo l'ACQUABLOCK PRIMER della Società CVR. L'ACQUABLOCK FLEX sarà posato solo su superfici asciutte e adeguatamente trattate mediante rullo o pennello. È previsto un consumo pari ad 0,4 kg/mq per ogni mano applicata.

### Avvertenze

- impiegare solo su supporti adeguatamente ripuliti e sgrassati, resistenti, compatti e asciutti (U.R. ≤ 4%)
- prima di applicare il prodotto sull'intera superficie eseguire delle prove finalizzate a verificare l'adesione al supporto e l'aspetto estetico finale
- se l'intervento richiede la sovrapposizione di più mani attendere 12 ore e comunque non più di 48 ore tra una mano e la successiva
- non applicare su supporti riscaldati da sole battente o se presenti ristagni di acqua
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 24 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da riscaldamento da sole battente
- il prodotto reagisce con l'umidità presente nell'aria, si consiglia di impiegare immediatamente il materiale una volta aperta la confezione
- prima di procedere all'applicazione assicurarsi che vi siano le condizioni ambientali di posa (+8 °C a +30 °C ed U.R. <80%), valori difforni di umidità e temperatura possono dare luogo all'insorgenza di micro bolle all'interno del rivestimento che comprometterebbero l'aspetto estetico finale
- temperature inferiori a +5 °C e superiori a +30 °C nelle ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali del prodotto
- non impiegare rulli o pennelli che possono lasciare peli o fibre ed eseguire la posa a ridotto spessore con movimenti lenti tali da evitare di inglobare aria in fase di stesura
- gli attrezzi metallici utilizzati possono essere ripuliti con l'ausilio del Solvente CVR, i rulli in fibra dopo l'impiego non sono riutilizzabili
- applicare il prodotto a ridotto spessore, eccessi di materiale in unica applicazione potrebbero inglobare micro bolle di aria e creare ondulazioni che pregiudicherebbero l'aspetto estetico finale
- eventuali miscelazioni del prodotto debbono essere eseguite a mano o con trapano a bassissimo numero di giri, evitare assolutamente di inglobare aria che, vista l'elevata viscosità del prodotto, non riuscirebbe più a fuoriuscire

### Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

### CONFEZIONI

vasi da 4 lt in scatole da 4 pezzi; vasi da 1 lt in scatole da 9 pezzi

**CONSERVAZIONE**

24 mesi dalla produzione nelle confezioni sigillate, stoccate in luogo chiuso con temperatura e umidità controllate

**CVR S.p.A.**

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)