

## AQUAPROOF



### CARATTERISTICHE

**Peso specifico a 20°C (A + B):** 1,33 kg/lit ± 0,5

**PH:** 9 ± 0,5

**Contenuto solidi:** 65% ± 2

**Viscosità:** 30.000 CPS a 30°

**Resistenza all'irraggiamento U.V.:** Elevata (ASTMG53)

**Permeabilità al vapore acqueo:** Sd < 0,3 m ogni 100 μ

**Permeabilità all'anidride carbonica:** Sd >80 m ogni 100 μ

**Impermeabilità all'acqua:** Assoluta (UNI 8202)

**Consumo teorico:** 1,6 kg/mq

**Allungamento alla rottura:** 200% (UNI EN 12311-2)

**Recupero Elastico:** 100%

**Capacità di crack bridging:** 2,28 mm

<b>Descrizione</b>	Rivestimento resinico elastomerico impermeabilizzante, a base di resine acriliche modificate. Film opaco resistente alle atmosfere anche aggressive, impermeabile ma permeabile al vapore acqueo.
<b>Impieghi principali</b>	Specificamente impiegato per rivestimenti impermeabilizzanti con capacità di crack bridging, sulla superficie di strutture portanti di CLS sottoposte a flessione e compressione, già fessurate o a rischio di fessurazione. La protezione, anti carbonatazione e agli agenti atmosferici del calcestruzzo sia gettato in opera che prefabbricato di ponti, viadotti e strutture di vario genere. Adatto anche su ceramiche, massetti e intonaci. La protezione di lastrici solari, terrazze, tetti piani, saune, bagni, lavanderie rientra ampiamente nel campo di esercizio del prodotto. Idoneo per il rivestimento di manufatti in calcestruzzo come torri piezometriche, torri evaporative, esterni di vasche di depurazione, anche in atmosfere industriali aggressive. Dotato di ottima adesione diretta su supporti cementizi puliti e asciutti. Colori di serie: AZZURRO
<b>Modalità applicative</b>	Le superfici in calcestruzzo devono presentarsi sane e asciutte, esenti da parti friabili. Le applicazioni vanno precedute da operazioni di pulizia quali idro lavaggio in pressione, idro sabbatura o sabbatura a secco. Il prodotto va preventivamente omogeneizzato in latta con agitatore meccanico e diluito con acqua dolce pulita. Il prodotto per l'applicazione a rullo o a pennello a pelo lungo è pronto all'uso. Porre attenzione alle parti perimetrali da preparare adeguatamente con sgusce o nastri in PVC. Può essere applicato a spruzzo airless usando ugelli da 0,021-0,023" e pressioni da 180 bar, con opportune diluizioni. Il prodotto va applicato con due mani molto sottili, se applicazioni orizzontali. Per applicazioni verticali, lasciare sempre asciugare la prima mano prima di applicare la seconda.
<b>Avvertenze:</b>	Temperatura d'applicazione Da +5 a +35°C del supporto Temperatura di esercizio Da -20 a +50°C del supporto Tempi di reazione a 20°C e 50% U.R.
<b>Pot life</b>	Illimitato (monocomponente) Secco al tatto: 3 h Sovrapplicazione: a partire da 4h e illimitato purché pulito Completamente indurito: 24 h
<b>Stabilità allo stoccaggio</b>	Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia d'immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C
<b>Confezioni</b>	Secchi da 5-10-20 lt

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

