

AQUAPROOF



CARATTERISTICHE

Peso specifico a 20°C (A + B): 1,33Kg/lit - UNI EN ISO 1475

Residuo secco: 57 % (v/v) UNI EN ISO

Viscosità: 47500 CPS LVT G4/V6

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

Permeabilità al vapore acqueo: Sd < 0,3 m ogni 100 µ (ISO 7783-2)

Permeabilità all'anidride carbonica: Sd >80 m ogni 100 µ (EN 1062-6)

Impermeabilità all'acqua: Assoluta (UNI 8202)

Consumo teorico: 0,500 Kg./mq - 500 µ

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

Recupero Elastico: 100%

Descrizione	Rivestimento resinico elastomerico impermeabilizzante, a base di resine acriliche modificate. Film opaco resistente alle atmosfere anche aggressive, impermeabile ma permeabile al vapore acqueo.
Impieghi principali	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. La protezione di lastrici solari, terrazze, tetti piani 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: BIANCO o RAL
Modalità applicative	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 sabbiatura o sabbiatura 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 od a pennello va diluito al 5% circa. Il prodotto può essere applicato direttamente su calcestruzzo diluito al 15-20%. Può essere applicato a spruzzo airless usando ugelli da 0,021-0,023" e pressioni da 180 bar, con opportune diluizioni.
Avvertenze:	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.
Pot life	Illimitato (monocomponente) Secco al tatto: 2 h Sovrapplicazione: a partire da 24h ed illimitato purché pulito Completamente indurito: 48 h
Stabilità allo stoccaggio	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
Confezioni	Secchi da 20 LT. su pedane da 33 secchi

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.

