

# PAVITAR®

## Rivestimento in epossi-catrame per depuratori, vasche, condotte

### DESCRIZIONE

Formulato epossidico bicomponente modificato con catrame di carbon fossile, esente da solventi, formulato per la protezione impermeabile ed anticorrosiva di strutture in cls e acciaio, sottoposte a notevole aggressione chimico-fisica.

### CAMPI D'IMPIEGO

PAVITAR viene utilizzato quale protettivo impermeabilizzante ed anticorrosivo in impianti di depurazione, collettori fognari, contenitori per acque nere, acque industriali, serbatoi di oli minerali e greggio, impermeabilizzazione di strutture interrate, impalcati stradali.

### VANTAGGI

PAVITAR permette di ottenere dei rivestimenti impermeabili, con ottima resistenza all'aggressione chimico-fisica. Possiede una buona applicabilità sia sul piano verticale che orizzontale. L'assenza di solventi rende PAVITAR un prodotto versatile e di facile applicazione anche in locali poco aerati.

### DATI TECNICI

Peso specifico	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità a 20°C	10.000 MPas
Pot-life a 20°C (500 gr)	300 min.
Tempo di primo indurimento a 20°C	12-16 h
Tempo di completo indurimento a 20°C	7d
Tempo di sopravverniciatura a 20°C	12-72 h
Resistenze dopo immersione completa per 7d	buona con soluzioni al 10% in HCl, al 10% in CH <sub>3</sub> COOH, 30% in NaOH, 10% in NH <sub>4</sub> OH
Adesione al supporto ASTM D 4541	> 2,5 MPa
Durezza SHORE D 5 DIN 53505	32
Resistenza all'abrasione UNI 8298/9	300 mg
Resistenza a compressione ASTM D 695	25 MPa
Resistenza a flessione DIN 53452	4,8 MPa
Allungamento a rottura ASTM D 638/2	31%
Temperatura di utilizzo	>10°C <30°C

### ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Preparare la superficie da trattare eliminando polvere, oli, grassi, sporco e materiali incoerenti. Applicare una mano di PAVIPRIMER o PAVIPROOF per fondi umidi. Se il prodotto viene applicato su superfici metalliche, queste dovranno essere accuratamente spazzolate, oppure se necessario sabbiate al grado SA 2 1/2. Stendere quindi una mano di fondo epossidico. Consultare l'ufficio tecnico della Maxfor. Dopo aver accuratamente miscelato i due componenti, applicare a mezzo rullo, pennello o spruzzo airless, una prima mano di PAVITAR; tra le 12 e le 72 h successive dalla prima mano a 20°C, applicare una seconda mano.

A temperature al di sotto dei 20°C e comunque per ottenere una maggiore fluidità è consigliabile diluire PAVITAR con il 5-7% di PAVISOL E. In presenza di fessurazioni è opportuno armare lo strato con idonea rete in fibra sintetica.

### CONSUMI

PAVITAR: 0,8-1,5 Kg/m<sup>2</sup>.

### COLORE

Nero.

## CONFEZIONI

Fustini.

Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

## PRECAUZIONI

Proteggere le mani con guanti per evitare sensibilizzazioni della pelle, usare occhiali per proteggere gli occhi da spruzzi che provocano irritazioni agli occhi. Ventilare i locali.

Per l'applicazione in climi molto caldi consultare l'ufficio tecnico della Maxfor.

## IMMAGAZZINAGGIO

PAVITAR si conserva negli imballi originali ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

## VOCE DI CAPITOLATO

### Tipo di intervento

Trattamento impermeabilizzante e protettivo di un serbatoio in cls per acque reflue.

### Specificazione tecnica

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto e stesura dello specifico primer tipo PAVIPRIMER o PAVIPROOF per fondi umidi di un formulato epossidico modificato al catrame, di ottima resistenza chimico-fisica tipo PAVITAR applicato mediante rullo, o spruzzo airless in ragione di 0,8-1 Kg/m<sup>2</sup> in due mani.