

# PAVIFLEX PU 300 T®

## Rivestimento elastico epossipoliuretano modificato al catrame per la protezione di superfici cementizie

### DESCRIZIONE

Formulato impermeabilizzante e protettivo in pasta, elastico, di elevata tenacità e durabilità a base di resine epossipoliuretano modificate al catrame, ad alto potere ancorante su supporti cementizi, bituminosi e metallici.

### APPLICAZIONI

PAVIFLOOR PU 300 T realizza un manto elastico con elevate caratteristiche di resistenza meccanica e chimica, indicato per l'impermeabilizzazione di superfici particolarmente sollecitate in calcestruzzo, metallo e per il trattamento di vecchi manti bituminosi.

E' idoneo per l'impermeabilizzazione di impalcati stradali ed autostradali, terrazze, coperture, giardini pensili, vasche, depuratori, superfici interrato, condotte, digestori.

Il prodotto è applicabile sia alle nuove strutture che a quelle in fase di ripristino.

### VANTAGGI

Elevate caratteristiche meccaniche, superiori ai tradizionali sistemi di impermeabilizzazioni in guaina bituminosa. Ottima aderenza al supporto ed elevata elasticità. Resistenza ai cicli termici, allo smog, alle atmosfere industriali e a gran parte degli agenti aggressivi. Elevata durabilità.

### DATI TECNICI

Peso specifico a 25°C	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità a 25°C	14-16 poise
Pot-life a 20°C	40 min
Tempo di primo indurimento a 20°C	24 h
Tempo di completo indurimento a 20°C	7d
Prova di adesione " ADESION TESTER"	5,56 MPa
Prova di resistenza alla punzonatura "punzone sferico di 20 mm di diam." a 23°C	3,09 MPa
Prova di resistenza alla punzonatura "punzone sferico di 20 mm di diam." a 40°C	1,71 MPa
Resistenza a trazione ASTM D 638	7,7 MPa
Allungamento a rottura	76%
Durezza SHORE D 15 ASTM 2240	64
Invecchiamento eseguito con "O-Meter" a - 25°C e + 60°C per 1000 h	perdita del 15% delle caratt. meccan.
Assorbimento d'acqua dopo 24 h a 25°C	+ 0,13
Temperatura minima d'impiego	> 10°C

### POSA IN OPERA

Le superfici devono essere pulite, sgrassate ed asciutte. Qualora siano metalliche devono essere brucinate o sabbiolate. Nel caso di superfici assorbenti, applicare al supporto una mano di PAVIPRIMER in ragione di 200-250 g/m<sup>2</sup> o PAVIPROOF per superfici umide. A distanza di 10-12 h, mescolare accuratamente i due componenti il sistema con agitatore meccanico. L'applicazione avviene a mezzo spatola, pennello, rullo o spruzzo airless. Qualora necessario, diluire il prodotto con il 10-15% di PAVISOL P. Applicare in più mani, in funzione dello spessore finale richiesto, a distanza di 10-12 h l'una dall'altra. Superfici lesionate o soggette a dilatazioni necessitano di un rinforzo in fibra di vetro o sintetica annegata nella prima mano di prodotto. Per garantire un buon ancoraggio al manto stradale di asfalto, seminare polvere di quarzo dopo l'applicazione dell'ultima mano di PAVIFLOOR PU 300 T.

### CONSUMI

Resa: 1,5-3 Kg/m<sup>2</sup> a seconda del tipo d'intervento richiesto e dello spessore finale programmato.

## COLORE

Nero.

## CONFEZIONI

Fustini.

Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

## PRECAUZIONI

Non applicare in giornate piovose o particolarmente umide.

Applicare su superfici asciutte.

Evitare il contatto con fiamme libere.

Proteggere le mani con guanti, usare occhiali per proteggersi da eventuali spruzzi che possano provocare irritazioni agli occhi.

Ventilare i locali.

## IMMAGAZZINAGGIO

PAVIFLOOR PU 300 T si conserva negli imballi originali ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

Proteggere dal gelo.

## VOCE DI CAPITOLATO

### Tipo di intervento

Impermeabilizzazione di superfici particolarmente sollecitate in calcestruzzo, metallo o bituminose dove sia richiesta un'ottima resistenza sia meccanica che chimica, quali: impalcati stradali ed autostradali, terrazze, depuratori, vasche, etc.

### Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto e stesura dello specifico primer tipo PAVIPRIMER o PAVIPROOF per fondi umidi, di un manto impermeabilizzante continuo, elastico, di elevata tenacità e durabilità a base di resine epossipoliuretatiche modificate al catrame, del tipo PAVIFLOOR PU 300 T. Il consumo sarà di 1,5-3 Kg/m<sup>2</sup> a seconda che l'intervento richieda o meno l'uso di una rete d'armatura in vetro o in fibra sintetica e in funzione dello spessore richiesto.

Applicare a rullo, spatola, airless in due o più mani.