

## PAVAFLEX - E

### FORMULATO ELASTOMERICO PIGMENTATO

- Composizione** Formulato resinoso bicomponente pigmentato modificato con speciali elastomeri, esente da solventi.
- Campi di Impiego** Rivestimento resinoso per pavimentazioni, strutture in cls., vasche (acquedotti, depurazione e sist. fognario) strutture in ferro soggette a sollecitazioni meccaniche; buone resistenze chimiche ad acidi e basi diluite ed a idrocarburi saturi. Si consiglia la valutazione preventiva delle condizioni d'uso, prima di procedere con la stesura del prodotto: consultare il ns. ufficio tecnico.

SPECIFICHE TECNICHE	RISULTATI ottenuti miscelando BASE + REAGENTE	METODO DI ANALISI
Rapporto di catalisi (**)	unire 100 parti in peso di BASE PAVAFLEX con 14 parti in peso di REAGENTE per Pavaflex E e mescolare bene con agitatore meccanico a basso numero di giri.	13 IST 21
Peso Specifico (*)	1,40 - 1,55 gr/cm <sup>3</sup> a 20 ± 2°C.	ASTM D 1475
Residuo Secco (*)	98 ± 2 % Test Pava.	ASTM D 2369
Viscosità a 25±2°C (**)	7000 - 10000 mPa s	ASTM D 2196
Diluizione (**)	pronto all'uso per applicazioni ad alto spessore (spatola dentata); diluire dal 2 al 4 % con opportuno diluente epossidico per applicazioni a rullo a basso spessore	13 IST 21
Durata Miscela (**)	pot-life di 70 - 90 min. + 20 ± 2°C e con 50 ± 10% di U.R. (prodotto miscelato).	13 IST 22
Essicaz. e Indurimento (**)	al tatto dopo massimo 18 ore a 20 ± 2°C ed con 50 ± 10% di U.R., indurimento dopo 4 - 6 gg. In relazione alle condizioni ambientali. Tendenza all'opacizzazione ed all'annebbiamento in ambienti con basse temperature (< 10°C) ed alta U.R. (> 70%).	13 IST 04
Ricopertura (**)	dopo 25 - 28 ore in funzione della temperatura ambientale; entro e non oltre le 48 ore. Compatibilità e sovraverniciabilità, consultare Ufficio Tecnico.	13 IST 04
Consumo e Resa (**)	in funzione dello spessore da realizzare.	13 IST 03
Aspetto Film	semilucido con tendenza all'ingiallimento ed al leggero sfarinamento con l'usura, l'invecchiamento e l'esposizione agli U.V.	/
Numero degli Strati	in relazione alla tipologia del supporto	/
Lavaggio Attrezzi	con diluente nitro.	/
Conservazione a Magazzino	mesi 12 nella confezione originale ben chiusa in ambienti aerati e asciutti possibilmente a temperatura ambiente non inferiore di + 5°C.	/

(\*) Test eseguiti secondo le modalità riportate nel piano interno di controllo, provini non a film. RIF. ISO 604 (altospessore). (\*\*) Valori Tipici

#### Dati Tecnici

Dopo 7 giorni a 25 ± 2°C

Il prodotto non è autoportante UNI10966, ma condizionato dal supporto, provini non a film ISO 604 (altospessore).

Adesione Cls (MPa) ASTM D 4541	> 2,0	Resist. alla Compressione (MPa).	38 ± 5
Abrasione (1Kg 1000giri CS10) ASTM D 4060	< 100 mg	Resist. alla Flessotrazione (MPa).	15 ± 5
Durezza Superficiale Shore	75 - 85 A	Allungamento Rottura (%)	> 90
Coeff. Dilatazione termica (cm/cm°C)	3,5 E-5	Allungamento al lavoro (%)	< 7,0

#### Preparazione Superfici

abrasione meccanica o manuale, pallinatura o bocciardatura.

#### Applicazione

pennello, rullo, e spatola con temperature non inferiori a + 10°C. Dato che il film realizzato risult a pressoché impermeabile, si possono generare, in presenza di umidità, bolle o distacchi.

#### Confezioni e Tinte

contenitori metallici ed in plastica - tinte disponibili secondo tabella colori PAVA. ΔE Cielab <5,0 non vincolante.

#### Norme da osservare

I prodotti suindicati risultano a basso impatto ambientale e consentono di abbattere l'inquinamento da solventi migliorando qualità, sicurezza ed igiene dell'utilizzatore. Si consiglia la scrupolosa osservanza delle norme igieniche in uso per la manipolazione delle resine (Circ. Min. Lav. 46/1979 e 61/1989). Per info ns. scheda di sicurezza.

Le indicazioni contenute nella scheda tecnica sono quanto di più aggiornato a ns. disposizione sulle quali ci riserviamo ogni opportuna modifica; tali informazioni devono tuttavia essere considerate senza alcun valore vincolante e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Dato che l'impiego del prodotto ha luogo anche al di fuori del ns. controllo le responsabilità per l'errata utilizzazione dello stesso ricadono esclusivamente sull'utilizzatore e quindi non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano inoltre il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge, peraltro il cliente è tenuto a verificare che i valori riportati nella scheda tecnica siano validi anche per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da edizioni successive. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.