

## PENECOAT™ SF ELASTIC

### OPIS

Penecoat SF Elastic je visokokvalitetni tečni dvokomponentni trajno elastični premaz na poliuretanskoj bazi, bez rastvarača, namenjen za dugotrajnu hidroizolacionu zaštitu. Nanosi se hladnim postupkom, a polimerizuje kroz hemijsko dejstvo svoje dve komponente.

### NAMENA

- Hidroizolacija rezervoara sa pitkom vodom
- Kanali i cevovodi za pijaću vodu
- Hidroizolacija vlažnih prostorija (ispod pločica) - kupatila, kuhinje, balkoni, itd...

### PREDNOSTI

- Neškodljiv u kontaktu sa pijaćom vodom
- Jednostavno nanošenje (valjak ili pištolj)
- Tokom polimerizacije formira monolitnu izuzetno elastičnu membranu bez šavova
- Premošćava prsline
- Otporan na hidrolizu
- Izuzetno prijanjanje na sve tipove materijala
- Zadržava mehaničke karakteristike u temperaturnom opsegu od -30°C do +90°C
- Paropropustan, dozvoljava da površina „diše“
- Čak i ako dođe do mehaničkih oštećenja, popravka je lokalna, brza i jednostavna
- Ekonomski pristupačna cena

### Tehnički podaci:

Osobina	Vrednost	Metod
Sastav	Poliuretanska smola + učvršćivač	
Razmera mešanja	A : B = 6 : 1	
Neškodljivost	Bezbedan kontakt sa pijaćom vodom	
Istezanje pri pucanju	>100%	ASTM D 412
Adhezija za beton	>2,0 N/mm <sup>2</sup> (pucanje betona)	ASTM D 903
Tvrdoća (Shore A)	65 ± 5	ASTM D 2240
Suvi ostatak	100%	
Otpornost na hidrostatički pritisak	Bez curenja (1 m vodenog stuba, 24 <sup>h</sup> )	DIN EN 1928
Temperatura nanošenja	5°C do 35°C	Uslovi: 20°C, 50% r/v
Upotrebljivost materijala	20 minuta	
Stabilnost na kišu	6 sati	
Laki pešački saobraćaj	12 sati	
Finalno dozrevanje	7 dana	
Hemijska otpornost	Dobra otpornost na kisele i bazne rastvore (10%), deterdžente, morsku vodu i ulja	

### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

#### Priprema podloge

Neophodna je veoma pažljiva priprema podloge radi postizanja optimalnih performansi i dugotrajnosti sistema.

Površina mora da bude čista, suva i čvrsta, bez nečistoća koje mogu da negativno utiču na adheziju. Maksimalna vlažnost podloge ne sme da bude preko 5%. Nove betonske strukture moraju da dozrevaju bar 28 dana. Prethodne premaze, nečistoće, masnoće, ulja,

organske materije i prašinu treba ukloniti mašinskim brušenjem i usisavanjem. Treba ukloniti sve trošne delove, a nepravilnosti površine poravnati.

**UPOZORENJE:** Površinu ne smete da perete vodom!

Površinu prethodno premazati sa Penecoat SF Primer (0.25 – 0.3 kg/m<sup>2</sup>). Ostaviti 12 sati da se osuši (ne duže od 18 sati).

#### Nanošenje

Pre upotrebe, sadržaj kanti dobro promućkati. Kompletan sadržaj komponente B sipajte u kantu sa komponentom A i oko 3 minuta mutite mikserom na sporij brzini, dok masa ne postane homogena. **PAŽNJA:** vodite računa da umešate sav materijal – naročito sa zidova i dna posude.

Penecoat SF Elastic se nanosi na pripremljenu i prajmerisanu podlogu valjkom, četkom ili gletericom. Posle 12 sati (ne kasnije od 36 sati) nanosite sledeći sloj, a po isteku predviđenog vremena i treći sloj.

Na problematičnim površinama, kao što su holkeli, dimnjaci, prodori instalacija, slivnici, uvek примените armiranje poliesterskom tkaninom Penetron Fabric, tako što je utisnete u svež materijal i pokrijete s dodatnom količinom Penecoat SF Elastic. Za detaljna uputstva, kontaktirajte našu Tehničku podršku.

**PREPORUKE:** Preporučujemo armiranje cele površine sa Penetron Fabric, uz preklapanje 5-10 cm. Korišćenjem armaturnog platna potrošnja poliuretanske smole se udvostručuje.

#### POTROŠNJA

Dva ili tri sloja, ukupno 1.2 – 1.5 kg/m<sup>2</sup>.

#### PAKOVANJE

Penecoat SF Elastic se isporučuje u metalnoj ambalaži od 6 + 1 kg.

#### SKLADIŠTENJE / ROK UPOTREBE

Rok upotrebe je 9 meseci od dana proizvodnje, u originalnoj, neotvorenoj ambalaži. Materijal čuvajte na hladnom (5°C-30°C) i suvom mestu. Zaštite skladišni prostor od vlage i direktne insolacije.

#### ZAŠTITA PRI RADU

**ČUVATI VAN DOHVATA DECE!** Ambalažu otvorite neposredno pred upotrebu. Ne dozvolite kontakt s hranom i vodom. Koristiti dalje od otvorenog plamena.

#### GARANCIJA

PENETRON HELLAS Ltd. garantuje da su njegovi proizvodi bez materijalnih nedostataka, da su u skladu sa važećim standardima, i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost PENETRON HELLAS Ltd. je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, bez prihvatanja odgovornosti po drugom osnovu, uključujući trenutnu i posledičnu štetu.

PENETRON HELLAS Ltd NI PO KOM OSNOVU NE GARANTUJE KOMERCIJALNI ASPEKT PROIZVODA, NITI NJEGOVU PRIMENLJIVOST U ODREĐENOJ SITUACIJI, I OVA GARANCIJA ISKLJUČUJE SVE DRUGE IZRAŽENE ILI IMPLICIRANE GARANCIJE.

Na korisniku je da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim