

PENECOAT™ PU-H

Tvrdo-elastični poliuretanski hidroizolacioni premaz

OPIS

Penecoat PU-H je obojeni jednokomponentni tvrdo-elastični premaz na bazi alifatskih poliuretana namenjen za tankoslojnu hidroizolacionu zaštitu. Zbog svoje visoke čvrstine, kao i otpornosti na abraziju, UV i hemijska dejstva, koristi se u sistemu sa Penecoat Elastic kao dodatna zaštita od mehaničkih i klimatskih opterećenja. Prilikom polimerizacije koristi vlagu iz podloge i atmosfere.

NAMENA

Penecoat PU-H se uglavnom koristi kao zaštitni premaz na spoljašnjim površinama. Zbog svojih stabilnih karakteristika, pogodan je za

- Površine jako opterećene pešačkim saobraćajem (tribine stadiona)
- Otvorena parkirališta
- Sve površine jako izložene klimatskim i mehaničkim uticajima
- Stabilizacija krovova od azbestnih ploča

PREDNOSTI

- Jednostavno nanošenje (valjak ili pištolj)
- Visoka otpornost na abraziju
- Stabilnost boja
- Trajna otpornost na stalna mehanička opterećenja
- Ne „kredira“
- Otporan na dejstvo vode i mraza
- Obezbeđuje sjajnu površinu laku za održavanje
- Otpornost na dejstvo hemikalija
- Zadržava mehaničke karakteristike u opsegu od -30°C do +90°C.

Tehnički podaci:

Osobina	Vrednost	Metod
Sastav	Pigmentirani alifatski poliuretanski prepolimer sa sadržajem rastvarača.	
Istezanje pri pucanju	>100 %	ASTM D 412
Tvrdoća (Shore D)	30	ASTM D 2240
UV stabilnost	Odlučna	
Otpornost na hidrostatički pritisak	Bez curenja (1 m vodenog stuba, 24 ^h)	DIN EN 1928
Temperatura nanošenja	5°C do 35°C	Uslovi: 20°C, 50% r/v
Suvo na dodir	4 sata	
Laki saobraćaj	12 sati	
Finalno dozrevanje	7 dana	

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge

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

Površina mora da se izbrusi dijamantskim noževima ili kamenom. 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%. 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!

Nanošenje

Pre upotrebe, sadržaj kante dobro promešati. Na površinu naneti valjkom ili erles pištoljem. Između slojeva ostaviti pauzu za sušenje 3-6 sati (ne više od 8 sati).

POTROŠNJA

Dva sloja, ukupno 0.4 - 0.6 kg/m².

Ova potrošnja je u optimalnim uslovima, na glatkoj površini, nanošenje valjkom. Činioci kao što su poroznost površine, temperatura i način aplikacije, mogu da utiču na ukupnu potrošnju.

PAKOVANJE

Penecoat PU-H se isporučuje u metalnoj ambalaži od 20, 10 i 5 kg, boje svetlo siva, bela, crvena, zelena. Ostale boje po RAL karti po porudžbini.

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. Zaštitiite skladišni prostor od vlage i direktne insolacije.

UPOZORENJE

Penecoat PU-H sadrži izocijanate.

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.