

ALIFATSKI POLIURETANSKI ELASTIČNI ZAŠTITNI PREMAZ
OPIS

PENECOAT™ PU-L je obojeni, elastični jednokomponentni, alifatski poliuretanski premaz koji se koristi kao zaštita preko poliuretanske membrane PENECOAT™ ELASTIC izložene klimatskim uslovima i prirodnom krediranju. PENECOAT™ PU-L obezbeđuje visoku zaštitu od UV zračenja, ne žuti i ne kredira. Lako se održava i jako je otporan na diskoloraciju. Dozreva s vlagom iz podloge i vazduha.

PREPORUČUJE SE ZA

PENECOAT™ PU-L se koristi kao završni zaštitni sloj preko izloženog PENECOAT™ ELASTIC sistema na:

- ▶ Krovovima
- ▶ Potkrovljima
- ▶ Balkonima i terasama
- ▶ Krovnim baštama i žardinjerama
- ▶ Bitumenskim membranama

PENECOAT™ PU-L se koristi kao završni zaštitni sloj preko izloženog PENECOAT™ ELASTIC sistema na površinama sa laganim pešačkim saobraćajem.

PREDNOSTI

- ▶ Jednostavna primena (jedna komponenta, spreman za upotrebu)
- ▶ Stabilne boje
- ▶ Nema krediranja
- ▶ Ne može da požuti
- ▶ Otporan na vodu. Može da se nanosi i na mokre podloge
- ▶ Zadržava svoje karakteristike u opsegu od -30°C do 90°C. Nema sezonskog omekšavanja ni otvrdnjavanja
- ▶ Otporan na mraz
- ▶ Ima dobru elastičnost. Prati kretanje podloge
- ▶ Obradena površina se brzo privodi nameni (lagani pešački saobraćaj)
- ▶ Odličan estetski rezultat

TEHNIČKI PODACI

<i>Vrsta</i>	Alifatski poliuretan	
<i>Boja</i>	Bela, siva, crvena, zelena	
<i>Temperatura nanošenja</i>	Od 5°C do 35°C	
<i>Vreme do sledećeg premaza</i>	3-4 časa	Uslovi 20°C, 50% RH
<i>Vreme prohodnosti (laki pešački saobraćaj)</i>	12-18 časova	

ALIFATSKI POLIURETANSKI ELASTIČNI ZAŠTITNI PREMAZ

Tehnički podaci za PENECOAT™ PU-L

Osobina	Rezultat testiranja	Metod testiranja
Otpornost na hidrostatički pritisak	Bez curenja pod pritiskom (7 bara)	DIN 1028
Izduženje pri pucanju	289%	DIN EN ISO 527
Zatezna čvrstoća	3,72 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Izduženje pri pucanju posle 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	372%	DIN EN ISO 527
Zatezna čvrstoća posle 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	2,68 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Zadržavanje sjaja posle 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Dobro	DIN 67530
Krediranje površine posle 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Nije opaženo krediranje. Stupanj krediranja 0.	DIN EN ISO 4628-6
Prianjanje na PENECOAT™ ELASTIC	> 2 N/mm ²	ASTM D 903

Svi podaci su prosečne vrednosti dobijene u laboratorijskim uslovima. Nepravilna priprema materijala, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu da utiču na gore date vrednosti.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Površina mora da bude suva, čvrsta i čista, bez stranih materijala koji mogu da negativno utiču na prianjanje membrane. Uklonite sve trošne delove. Sadržaj vlage u podlozi ne sme da bude preko 5%.

NAPOMENA: Pažljiva priprema podloge je veoma bitna za finalni izgled i dugotrajnost zaštite. Nemojte da perete vodom površinu.

Nanošenje: 8 - 12 sati posle finalnog sloja PENECOAT™ ELASTIC, valjkom ili bezvazdušnim pištoljem nanesite upravno obojeni zaštitni sloj PENECOAT™ PU-L. Posle 2-4 sata, dok je površina još uvek lepljiva, nanesite sledeći sloj PENECOAT™ PU-L.

Potrošnja: 120 - 150 gr/m² po sloju. Nanosi se u jedan do dva sloja.

POSEBNE NAPOMENE

Najbolji rezultati se postižu ukoliko se nanošenje i dozrevanje materijala dešava na temperaturama od 5°C do 35°C. Niže temperature usporavaju, a više ubrzavaju proces dozrevanja. Visoka vlažnost može da utiče na završni izgled.

Alat i opremu treba pre polimerizacije očistiti rastvaračem PENECCLEANER™ PLUS.

Kontaktirajte PENETRON tehničku podršku za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

PAKOVANJE

PENECOAT™ PU-L se isporučuje u kantama od 10 kg i 5 kg.

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

9 meseci, uskladišteno na suvom i hladnom mestu, u originalnom pakovanju. Zaštitite materijal od vlage i direktnog sunca. Temperatura skladištenja treba da je od 5°C do 30°C.

INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

Zapaljiv. Koristite odgovarajuću zaštitu za oči, kožu i disajne organe kada upotrebljavate proizvod. U slučaju da dospe u oči, odmah obilato isperite vodom i obratite se lekaru. Za detaljnije informacije, proučite Bezbednosni List. ČUVATI VAN DOHVATA DECE.

SERTIFIKATI

PENECOAT™ PU-L je ispitivan i odobren od Nemačkog Državnog Instituta za građevinske materijale (MPA Braunschweig) kao zaštitni sloj za PENECOAT™ ELASTIC.

ALIFATSKI POLIURETANSKI ELASTIČNI ZAŠTITNI PREMAZ

GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

PENETRON HELLAS LTD garantuje da su njegovi proizvodi izrađeni po procedurama ISO Standarda, da su izuzetnog kvaliteta, da su bez materijalnih nedostataka 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, ukoliko su poštovane sve standardne procedure primene i ukoliko se dokaže pravilan odabir proizvoda za konkretnu aplikaciju. PENETRON HELLAS LTD ne garantuje komercijalni aspekt proizvoda, niti njegovu primenljivost u određenoj situaciji. Na korisniku je, posle konsultacija sa distributerom proizvoda, da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim. Bez obzira na najbolju nameru, informacije koje su date u ovom tehničkom listu ne predstavljaju osnovu za bilo kakav ugovor. Sve preporuke, tehnički podaci i rezultati ispitivanja sadržani u ovom tehničkom listu zasnovani su na rezultatima laboratorijskih ispitivanja i na praktičnim iskustvima. Ipak, PENETRON HELLAS LTD ni na koji način izdaje garanciju za ove podatke. U svakom slučaju, podaci su dati u dobroj veri, u skladu sa iskustvima PENETRON HELLAS LTD do momenta publikacije ovog tehničkog lista. Zbog varijacija u uslovima skladištenja i načinima pripreme i primene materijala, PENETRON HELLAS LTD ne preuzima odgovornost za ostvarene rezultate. Preporučujemo korisnicima da naprave probne aplikacije kako bi odredili primenljivost proizvoda u datoj situaciji. Korisnici treba da se oslanjaju samo na najnovije tehničke listove. Tehnički listovi iz PENETRON HELLAS LTD mogu da se donekle razlikuju od listova iz PENETRON INTERNATIONAL LTD ili drugih PENETRON kompanija u svetu. Ove razlike se odnose na formatiranje teksta, na drugačije klimatske zone i procedure ugradnje, ili na drugačija imena proizvoda, sve u cilju najpotpunije informisanosti klijenata.

PENETRON HELLAS
50, THRAKOMAKEDONON AV.
GR 136 79 ACHARNES
TEL: +30 210 2448250 - FAX: +30 210 2476803
www.penetron.gr - info@penetron.gr
Tehnička podrška prodaje Zapadni Balkan:
Tel.: +381 63 344 501
E-mail: m.jovanovic@penetron.gr