

ZAŠTITNI SJAJNI LAK ZA POROZNE GRAĐEVINSKE MATERIJALE
OPIS

PENECOAT™ TOP CLEAR je jednokomponentni providni polu-elastični lak za štampane betone, na bazi metakrilatnih smola. PENECOAT™ TOP CLEAR obezbeđuje visoku otpornost na abraziju i veoma dobru otpornost na lagani saobraćaj, istovremeno pružajući odličnu zaštitu od UV zraka – nema efekta žutila i krediranja. Površini daje vlažan izgled i pojačava joj sjaj. PENECOAT™ TOP CLEAR obezbeđuje vodonepropusnost, stabilizuje površinu i štiti je od erozije uzrokovane UV zracima, prljavštinom, smogom, industrijskim zagađenjem, otpadnim tečnostima i kiselim kišama. Lako se čisti i pruža jaku zaštitu od diskoloracije vertikalnih i horizontalnih površina. PENECOAT™ TOP CLEAR dozreva u reakciji sa vlagom iz podloge i vazduha.

PREPORUČUJE SE ZA

- ▶ Beton
- ▶ Premazi
- ▶ Kamen
- ▶ Mozaik
- ▶ Štampani i obojeni podovi
- ▶ Dekorativni elementi
- ▶ Kamene ploče
- ▶ Porozni prirodni kamen

PREDNOSTI

- ▶ Jednostavna primena (jedna komponenta, spreman za upotrebu, četka ili valjak)
- ▶ Nema diskoloracije pod suncem (bez efekta žutila)
- ▶ Otpornost na abraziju
- ▶ Otpornost na vodu. Bezbedan na površinama sa akumuliranom vodom
- ▶ Zadržava mehaničke osobine u temperaturmom opsegu od -30°C do 90°C. Nema sezonskog omekšavanja ili stvrdnjavanja
- ▶ Odlična zaštita površine od mrlja od tekućine
- ▶ Rezistentan na bakterije i gljivice
- ▶ Dobra elastičnost. Prati kretanje podloge
- ▶ Površina se brzo privodi nameni

TEHNIČKI PODACI

Osobina	Rezultat testiranja	Metod testiranja
<i>Sastav</i>	Metakrilatna smola	
<i>Boja</i>	Providna	
<i>Otpornost na pritisak vode</i>	Nema curenja	DIN EN 1928, Test A
<i>Prianjanje na beton</i>	> 2 N/mm ² (pucanje betona)	ASTM D 903
<i>Tvrdoća (Shore A)</i>	> 95	ASTM D 2240
<i>Temperatura nanošenja</i>	5°C - 35°C	
<i>Prohodnost</i>	8-12 sati	Uslovi: 20°C, 50% RH
<i>Finalno dozrevanje</i>	7 dana	

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

ZAŠTITNI SJAJNI LAK ZA POROZNE GRAĐEVINSKE MATERIJALE

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Površina mora da bude suva, čvrsta i čista, bez stranih materijala koji mogu da negativno utiču na prianjanje premaza. Sadržaj vlage u podlozi ne sme da bude preko 5%. Nove betonske površine moraju da dozrevaju svih 28 dana. Brušenjem i usisavanjem ukloniti stare premaze, nečistoću, masti, ulja, organske materijale i prašinu. Nepravilnosti površine moraju da se zaglade. Pažljivo uklonite sve trošne delove i prašinu.

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

Nanošenje: Na pripremljenu površinu, kvalitetnim valjkom ili četkom, nanosite prvi sloj PENECOAT™ TOP CLEAR. Drugi sloj PENECOAT™ TOP CLEAR nanosite unakrsno posle 2-4 sata (ali ne kasnije od 4 sata), dok je površina još uvek lepljiva na dodir. Prvi sloj daje vlažan izgled, dok drugi pojačava sjaj.

NAPOMENA: Nemojte nanositi PENECOAT™ TOP CLEAR na površine koje su prethodno tretirane silanima, siloksanima, silikonima ili nekim drugim hidrofobnim materijalima, jer to može da ugrozi prianjanje. Ukoliko vam priroda površine nije poznata, preporučujemo probnu aplikaciju.

Potrošnja: 200-250 gr/m² po sloju. Nanosi se u jednom ili 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.

PENECOAT™ TOP CLEAR je klizav kada se pokvasi. Ako se zahteva protiv-klizna površina, preporučujem posipanje na svež premaz odgovarajućeg kvarcnog agregata.

Striktno poštovanje vremenskih margina za ugradnju obezbeđuje odlične rezultate.

Kontaktirajte PENETRON Hellas za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

PAKOVANJE

PENECOAT™ TOP CLEAR se isporučuje u pakovanjima od 17 kg, 10 kg, 4 kg i 1 kg.

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

PENECOAT™ TOP CLEAR ima rok trajanja 9 meseci u originalnom neotvorenom pakovanju na temperaturi od 5°C do 30°C, na suvom i hladnom mestu. Čuvajte udaljeno od vlage i zaštićeno od sunca.

INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

Neophodno je dobro provetranje radnog prostora i korišćenje opreme za zaštitu disajnih puteva. Izbegavajte kontakt s kožom i očima. Ako do toga dođe, obilato isperite vodom i obratite se lekaru. Preporučena je upotreba zaštitnih rukavica, maske i naočara. Za detaljnije informacije, proučite Bezbednosni List. ČUVATI VAN DOHVATA DECE.

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 dokaže 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