

AKRILNI LAK NA VODENOJ BAZI (KONCENTRAT)
OPIS

PENECOAT™ ACRYLIC-W je akrilni lak za poliranje na vodenoj bazi u koncentrisanom obliku, sa visokim sadržajem suvog ostatka. Zbog minimalnog upijanja vode koristi se kao stabilizator površine za beton i cementne maltere. Pored toga, koristi se kao završni lak na sistemima PENETRON® TOP FINISH FINE (dobra otpornost na sunčane zrake), ili kao prajmer pred nanošenje poliuretanskih lakova.

PREPORUČUJE SE ZA

- ▶ Stabilizator betonskih i malterisanih površina
- ▶ Lakiranje cementnih maltera i cementnih premaza
- ▶ Podloga pred nanošenje poliuretanskih lakova

PREDNOSTI

- ▶ UV stabilan
- ▶ Visoki sadržaj suve materije
- ▶ Minimalno upijanje vode
- ▶ Brzo sušenje
- ▶ Dugotrajnost i otpornost na abraziju
- ▶ Dobra fleksibilnost
- ▶ Lako održavanje
- ▶ Mala potrošnja
- ▶ Jednostavno nanošenje, bez negativnog uticaja na okolinu

TEHNIČKI PODACI

| Osobina | Rezultat testiranja | Metod testiranja |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Sastav | Akrilna emulzija na vodenoj bazi | |
| Boja | Mlečno - bela | |
| Gustina | 1,08 Kg/Lt | |
| Suvi ostatak | 62% | ISO 3251 |
| pH vrednost | 6 | ISO 976 |
| Viskoznost (23°C) | 550 mPas | ISO 2555 |
| Min. temperatura formiranja filma | 0°C | |
| Prosečna veličina zrna | 0,4 μm | |
| Temp. staklene tranzicije (početna) | 5°C | |
| Temp. staklene tranzicije (prosečna) | 13°C | |

Svi podaci su prosečne vrednosti dobijene u laboratorijskim uslovima. Nepravilna upotreba, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu da utiču na gornje vrednosti.

AKRILNI LAK NA VODENOJ BAZI (KONCENTRAT)

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Podloga mora da bude čista, suva i čvrsta, bez zagađivača koji mogu da ometaju prijanjanje premaza. Uklonite sve trošne delove. Novi betoni moraju da dozrevaju bar 28 dana, a maksimalna vlažnost cementnih maltera ili premaza ne sme da bude veća od 5%. Stari premazi, nečistoće, masti, ulja, organske materije moraju da se uklone brušenjem. Svi trošni delovi i prašina od brušenja moraju da se pažljivo uklone.

Mešanje: PENECOAT™ ACRYLIC-W se pre upotrebe zamešava sa čistom vodom u odnosu 1 : 1, pomoću mehaničkog miksera.

Srazmera mešanja: Razređivanje vodom 1 : 1 (težinski).

Nanošenje: Za stabilizaciju podloge PENECOAT™ ACRYLIC-W se nanosi u jednom ili dva sloja, zavisno od konkretnog zahteva i upojnosti podloge. Za lakiranje cementnih premaza nanosi se u jednom ili dva sloja, a kad se koristi kao prajmer pred poliuretanski lak, dovoljan je jedan premaz. Materijal se nanosi četkom, valjkom ili pištoljem.

Potrošnja: 0,1 – 0,15 kg razređene mešavine na 1 m², po premazu, u zavisnosti od upojnosti podloge.

PAKOVANJE

PENECOAT™ ACRYLIC-W se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 5 kg i 20kg.

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

Pravilno uskladišten proizvod na suvom mestu, u neoštećenom originalnom pakovanju, ima rok upotrebe 12 meseci. Zaštitite materijal od vlage i direktnog sunca. Temperatura skladištenja treba da bude 5°C do 35°C.

INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

Tokom pripreme i nanošenja materijala koristite gumene rukavice. Kod aplikacija iznad glave i prilikom nanošenja pištoljem koristite zaštitne naočari. Ako materijal dospe u oči, odmah obilato isperite vodom i obratite se lekaru. Izložene delove kože operite sapunom i vodom. 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 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