

AKWAFLOOR PARK

VIŠENAMJENSKI POLIURETANSKI PREMAZ U BOJI

OPIS

AKWAFLOOR PARK je dvokomponentni samonivelirajući premaz u boji bez organskih otapala s visokom kemijskom i mehaničkom otpornošću koji se upotrebljava kao završni sloj u interijerima i eksterijerima. Nanešen na podlogu postaje prozorna obloga pogodna i za teški promet (npr. promet viljuškara). Koristi se i kao zaštitni sloj betonskih konstrukcija od agresivnih utjecaja. Proizvod je vodonepropustan.

GDJE SE UPOTREBLJAVA

AKWAFLOOR PARK se koristi u interijerima i eksterijerima kao:

- završni sloj parkirališta
- završni sloj podova i zidova u boji gdje se traži povećani stupanj higijene i mogućnosti čišćenja (laboratoriji, mokri čvorovi, itd.).
- zaštitni premaz betonskih konstrukcija izloženih agresivnim utjecajima.

PREDNOSTI I KORISTI

- Nema organskih otapala.
- Odlična otpornost na opterećenje vozilima.
- Otporan na djelovanje kiselina, otapala, ulja i ne stajućih ugljikohidrata
- Otporan na sol.
- Visoka otpornost na starenje, cikluse odmrzavanja i smrzavanja i UV zračenje.
- Ne traži posebno održavanje.
- Može se aplicirati kao završni hidroizolacijski sloj preko sintetičkih smola.
- Izbor boja: žuto zelena-RAL 6018, žuta-RAL 1023, crvena-RAL 3009 (ostale boje na zahtjev).

PRIPREMA PODLOGE I APLIKACIJA

A) PRIPREMA PODLOGE

Pripremite podlogu na način da odstranite bilo kakve nečistoće i labave dijelove. U slučaju izrazito prljave ili podloge koja se mrvlji sugerira se brušenje ili pjeskarenje površine. Sve neravnine zagladite reparaturnim mortom (FLEXOMIX 30) ili epoksidnom smolom. Potrebno je dobiti glatku i ravnu podlogu. Podloga mora biti suha i imati temperaturu između +10 C i +30 C.

B) APLIKACIJA

Izmiješajte komponente (A i B) proizvoda, bušilicom s nastavkom za miješanje, tako da dobijete homogenu smjesu bez grudica. U smjesu ne dodajte: vodu, organska otapala, aditive za cement ili beton, cement ili agregat.

Nanesite prvi sloj AKWAFLOOR PARK-a kratkodlakim valjkom. Proizvod nanesite unutar 30 minuta od miješanja komponenti.

Drugi sloj proizvoda nanesite kad je prvi sloj površinski suh pazeći da ne prođe više od 24 sata između nanošenja slojeva. Proizvod je prohodan nakon 24 sata a provozan (promet vozilima) nakon 7 dana.

POTROŠNJA

0,6 kg/m² za dva sloja na glatkoj podlozi.

PAKIRANJE

Ukupna težina pakiranja je 5,0 kg (komponenta A = 4,0 kg i komponenta B = 1,0 kg).

SAVJETI

- Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od +10°C i višim od +30 C.
- Tijekom ljeta proizvod nanosite u hladnijem periodu dana zaštićen od direktne izloženosti sunčevom zračenju.
- Ne nanosite proizvod ukoliko postoji mogućnost kiše, magle ili relativne vlažnosti zraka veće od 70%.
- Podloga treba biti suha.
- Proizvod ne nanosite na fleksibilne podloge.
- Na vrijeme sušenja proizvoda djeluje relativna vlažnost i temperatura zraka.

ČIŠĆENJE

Odmah nakon završetka radova alat očistite etilnim alkoholom.

SKLADIŠTENJE I TRAJNOST

Materijal skladištite u ventiliranim prostorijama, izvan djelovanja leda i direktnog sunčevog zračenja na temperaturi između +5°C i +35 C. U originalnom pakiranju i pravilno skladišten proizvod čuva svoje karakteristike 6 mjeseci.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Izgled	Tekućina
Potrošnja	0,6 kg/m ²
pH	6
Maksimalno vrijeme aplikacije	30 minuta
Vrijeme nanošenja 1. i 2. sloja (t=+20°C R.V. zraka 40%)	Maksimalno 24 sata
Temperaturni raspon nanošenja	+10°C / +30 C
Otpornost na test starenja	2.000 sati
Maksimalna vlažnost zraka kod nanošenja	70%
Vrijeme sušenja (t=+20°C R.V. zraka 40%)	24 sata
Promet vozilima	Nakon 7 dana

KARAKTERISTIKE UMREŽENOG PROIZVODA

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Taber test na abraziju, 1000 ciklusa, težina 1 kg, kotači CS10	gubitak težine 0,045% - OTPORAN
Test starenja-ciklusi: 8h UV 60°C, 8h magla 50°C, 15 min. kiša	1.000 sati - NEPROMJENJEN
Nakon 50 ciklusa smrzavanje/odmrzavanje (-15°C/+15°C) – UNI EN 202	NEPROMIJENJEN
Otpornost na sol	IZVRSTNA
Otpornost na ne stajaća otapala	IZVRSTNA
Otpornost na kiseline (50% koncentracije)	IZVRSTNA
Otpornost na ne stajaća ulja, naftu I benzin	IZVRSTNA
Otpornost na organske kiseline	LOŠA
Otpornost na sumpornu kiselinu (50%)	IZVRSTNA
Adhezija s betonskom podlogom (UNI EN1542, ASTM D4541)	3,0 Mpa - IZVRSTNA
Izduženje do loma (UNI EN 8202)	121% - IZVRSTNO
Sposobnost premoštenja pukotina – 10 ciklusa	5,0 mm – IZVRSTNA
Sadržaj krute tvari (ASTM D1644)	64%
Upijanje vode (7 dana uranjanje)	0,015%