

## DRACO® FLOOR 510

### VIŠENAMJENSKI POLIURETANSKI PREMAZ U BOJI

#### Opis proizvoda

DRACO® FLOOR 510 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 provozna obloga pogodna i za teški promet (npr. promet viljuškara). Koristi se i kao zaštitni sloj betonskih konstrukcija od agresivnih utjecaja. Proizvod je vodonepropustan.

#### Prednosti

- Nema organskih otapala.
- Odlična otpornost na opterećenje vozilima.
- Otporan na djelovanje kiselina, otapala, ulja i ne stajaćih 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).

#### Područje primjene

- DRACO® FLOOR 510 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.

#### Priprema podloge

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

#### Način primjene

- 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 DRACO® FLOOR-a 510 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 nakon 7 dana.

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO
	Izgled:	Tekućina
	Ph:	6
	Maksimalno vrijeme aplikacije:	30 minuta
	Vrijeme nanošenja 1. i 2. sloja pri 20°C i 40% relativne vlažnosti:	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 pri 20°C i 40% relativne vlažnosti:	24 sata
	Promet vozilima:	Nakon 7 dana
	ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	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 minuta kiša:	1000 sati – nepromijenjen
	Nakon 50 ciklusa smrzavanja i odmrzavanja (-15°C/+15°C):	Nepromijenjen
	Otpornost na sol:	Izvrсна
	Otpornost na ne stajaća otapala, ulja, naftu i benzin:	Izvrсна
	Otpornost na kiseline (50% koncentracije):	Izvrсна
	Otpornost na sumpornu kiselinu (50% koncentracije):	Izvrсна
	Otpornost na organske kiseline:	Loša
	Adhezija s betonskom podlogom (UNI EN1542, ASTM D4541):	3,0 N/mm <sup>2</sup> - izvrsna
	Izduženje od loma (UNI EN 8202):	121% - izvrsno
	Sposobnost premoštenja pukotina – 10 ciklusa:	5,0 mm – izvrsna
	Sadržaj krute tvari (ASTM D1644):	64%
	Upijanje vode (7 dana uranjanje):	0,015%

#### Potrošnja:

- Ukupna potrošnja za dva sloja na glatkoj podlozi: 0,60 kg/m<sup>2</sup>.

#### Trajnost i skladištenje

- 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 12 mjeseci.

#### Upozorenja

- Ne nanosite DRACO® FLOOR 510 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 > 70%.
- Podloga treba biti suha.

- 
- Na vrijeme sušenja proizvoda djeluje relativna vlažnost i temperatura zraka.
  - Odmah nakon završetka radova alat očistite etilnim alkoholom.
  - Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
  - Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
  - Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

---

## Ograničenja

- Proizvod ne nanosite na fleksibilne podloge.

---

## Pakiranja

- Set od 5,0 kg (komponenta A = 4,0 kg + komponenta B = 1,0 kg).
-