

FLEXIPARK

TROKOMPONENTNA SAVITLJIVA POLIURETANSKA OBLOGA ZA VANJSKE KOLNE POVRŠINE



FLEXIPARK je trokomponentna poliuretanska smola otporna na ultraljubičasto zračenje, iznimno otporna na trenje, savitljiva i otporna na kemikalije, što je čini idealnom za vodonepropusnu oblogu parkirališta i općenito područja izloženih gustom prometu.

PREDNOSTI

FLEXIPARK je savitljiva trokomponentna poliuretanska smola koja se upotrebljava za obloge za prostore s gustim prometom, uključujući i one pogodne za vozila, sa sljedećim obilježjima:

- ✓ **POVEĆANA OTPORNOST NA ABRAZIJU:** FLEXIPARK ima povećanu čvrstoću i površinsku otpornost što ga čini prikladnim da izdrži čak i intenzivan promet vozila uz zadržavanje obilježja savitljivosti.
- ✓ **POVEĆANA OTPORNOST NA AGRESIVNO KEMIJSKO I OKOLIŠNO DJELOVANJE:** FLEXIPARK jamči održavanje obilježja trajnosti i savitljivosti čak i u prisutnosti agresivnih sredstava (goriva, ulja i otapala) i ciklusa toplinskih varijacija.
- ✓ **BRZINA I JEDNOSTAVNOST POSTAVLJANJA:** nanošenje proizvoda FLEXIPARK brzo je, a još je brže puštanje obloge u uporabu.
- ✓ **UČINKOVITOST PROTIV KLIZANJA:** površinska obrada proizvoda FLEXIPARK jamči da obloga nije skliska za promet pješaka i vozila.
- ✓ **KONTINUIRANA OBLOGA BEZ SPOJEVA:** svojstva prijanjanja i savitljivosti proizvoda FLEXIPARK omogućuju stvaranje kontinuirane obloge bez spojeva kako bi se zajamčila dugotrajnost poda.



PODRUČJA PRIMJENE

FLEXIPARK je zahvaljujući svojoj povećanoj žilavosti, otpornosti na abraziju i savitljivosti čak i u uvjetima promjenjive klime idealan za sljedeće namjene:

- ✓ vodonepropusna obloga parkirališta, uključujući i vanjska
- ✓ obloga površina izloženih pješačkom prometu i prometu vozila
- ✓ obloga višeeetažnih parkirališta.

PRIPREMA PODLOGA

ZAHTJEVI PODLOGE

Prije nastavka nanošenja pobrinite se da podloga nema neujednačenih dijelova, zadržavanja vode i da ima minimalnu tlačnu čvrstoću od 25 MPa i otpornost od 1,5 MPa na kidanje. Preostala relativna vlažnost podloge mora biti manja od 4 %. U suprotnom, preporučuje se prethodna uporaba proizvoda EPOMALT FAST 100 i/ili EPOMALT FAST 50 u skladu s navedenim u sustavu DRACO PARKING SYSTEM.

PRIPREMA PODLOGA

ČIŠĆENJE

Očistite podlogu od uljastih ostataka, dijelova koji se odvajaju, starih neprianjajući obloga, površinskih obrada, prašine, prljavštine ili drugih tvari da ne biste ugrozili prijanjanje obloge i prouzročili njezino odvajanje.

OBNOVA I OTKLANJANJE NEDOSTATAKA

POSTOJEĆE BETONSKE POVRŠINE ILI OBLOGE OD SMOLE

Provedite kugličarenje ili brušenje kako biste ohrapavili podlogu za dobivanje zdravog i kompaktnog betona, a zatim usisajte ostatke. Ako ima spojeva, uklonite neopren ako postoji i fugirajte.

Sva prisutna udubljenja, rupe ili nepravilnosti podloge moraju se obnoviti dvokomponentnim epoksidnim mortom protiv skupljanja za brzi popravak podova od betona PAVIFIX.

NOVOIZGRAĐENI INDUSTRIJSKI BETONSKI PODOVI:

Na novim betonskim podlogama ili u svakom slučaju u dobrom stanju očuvanosti, jednostavno je brušenje dovoljno za uklanjanje neupijajuće površinske patine koja se stvara na novoizgrađenim podovima nakon gletanja.

NANOŠENJE

PRIPREMA KOMPONENATA

Pomiješajte komponente svaku u pripadajućoj posudi prije miješanja. Ne uzimajte djelomične količine iz pakiranja da biste izbjegli moguće pogreške u omjeru miješanja kojima bi se prouzročilo manjkavo ili nepotpuno stvrdnjavanje. Najmanje 8 sati prije miješanja, pakiranja se moraju čuvati pri temperaturi između +15 i + 25 °C. Ulijte komponentu B u komponentu A i miješajte najmanje 2 minute dok komponente ne budu potpuno homogene. Upotrijebite mehaničku miješalicu s niskim brojem okretaja (200 – 500 o/min) kako biste smanjili ulazak mjehurića zraka. Polagano dodajte cijeli sadržaj vreće agregata malo po malo miješajući još 1 – 2 minute dok ne dobijete konzistenciju bez grudica.

NAČIN UPORABE

Nakon pripreme, proizvod se mora odmah upotrijebiti. Nakon miješanja, nastaje kemijska reakcija kojom se proizvodi toplina i smanjuje obradivost. Visokim temperaturama okoline dodatno se smanjuje uporabno vrijeme.

Nanosí se brisačem za vodu ili nazubljenom lopaticom dobro natiskujući smolu na podlogu, a kada se dobro rasporedi, dovršite valjkom srednjih čekinja. Nakon nanošenja proizvoda FLEXIPARK, zaštitite površine od vode, vlage i kondenzacije najmanje 48 sati.

MJERE OPREZA

- Provjerite je li podloga čvrsta, kompaktna i mehanički otporna.
- Temperatura podloge mora biti između +10 °C i +30 °C.
- Preporučuje se provjetriti radno okruženje uporabom prisilnog zraka u svrhu olakšavanja isparavanja.
- Kako bi se smanjio rizik od kondenzacije, temperatura se mora održavati najmanje + 3 °C iznad točke rosišta najmanje 48 sati nakon nanošenja.
- Upotrebjavajte gumenе rukavice i zaštitne naočale tijekom rada i čišćenja alata.
- Izbjegavajte doticaj s kožom, očima itd.
- U slučaju neželjenog doticaja, operite obilnom količinom vode i neutralnim sapunom.
- Očistite površine neutralnim deterdžentima.
- Ne dodajte otapala proizvodu da biste olakšali nanošenje.
- Očistite alate proizvodom DILUENTE odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti se materijal može ukloniti samo mehaničkim putem.

PAKIRANJA I ČUVANJE

FLEXIPARK se pakira u sljedećim pakiranjima:

- bačvica od 8,52 kg (A) + bačvica od 1,48 kg (B) + vrećica od 8 kg (B) = **18 kg**

Ako se nalazi u izvornom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja: 12 mjeseci (smola A i sredstvo B za stvrdnjavanje) 6 mjeseci (agregati C). Zaštitite od zaleđivanja.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI VRUĆE KLIME:

- ▶ čuvajte **FLEXIPARK** hladu
- ▶ izvodite radove u najumjerenijim satima dana
- ▶ ne radite pri temperaturama okoline višim od +30 °C



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI HLADNE KLIME:

- ▶ čuvajte **FLEXIPARK** u okruženju zaštićenom od mraza
- ▶ ne nanosite proizvod pri temperaturama nižim od +5 °C
- ▶ ako je to moguće, počnite raditi u najtoplijim satima.

OBILJEŽJA PROIZVODA

	KOMPONENTA A	KOMPONENTA B	KOMPONENTA C
IZGLED	tekućina	tekućina	agregati
PAKIRANJA	bačvica od 8,52 kg	bačvica od 1,48 kg	vrećica od 8 kg
ČUVANJE	12 mjeseci	12 mjeseci	6 mjeseci.

RASPOLOŽIVE BOJE

NARANČASTA	LJUBIČASTA	SIVA	CRVENA
PLAVA	CRNA	ŽUTA	ZELENA BOJA KADULJE
AZURNO PLAVA	SVIJETLO SIVA	CRVENA BOJA CIGLE	ZELENA

Druge su boje dostupne na zahtjev. Prikazane se boje mogu razlikovati od originalnog proizvoda zbog varijacija u reprografiji i tehnološkoj podršci. Pogledajte stvarne uzorke. Ista se boja u različitim proizvodima također može razlikovati zbog sastava i teksture završnog premaza. Trajnim se izlaganjem ultraljubičastim zrakama mogu izmijeniti boje tijekom vremena. Time se ne ugrožavaju radna svojstva proizvoda ili kemijske otpornosti.

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA

OMJER MIJEŠANJA	A : B : C = 8,52 : 1,48 : 8
IZGLED	Završni premaz mat
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +5 °C do +30 °C
DEBLJINA NANOŠENJA	pribl. 1 – 2 mm
OBRADIVOST – UPORABNO VRIJEME	pri +10 °C: 25 minuta pri +20 °C: 15 minuta pri +30 °C: < 10 minuta
ČEKANJE POSTAVLJANJA SLJEDEĆEG SLOJA	pri +10 °C: min. 24 h (maks. 48 sati) pri +20 °C: min. 12 h (maks. 48 sati) pri +30 °C: min. 8 h (maks. 24 sata)
POTROŠNJA	pribl. 1,7 kg/m ² ovisno o podlozi

Potrošnja se razlikuje ovisno o uvjetima, poroznosti i vrsti podloge te termohigrometrijskim uvjetima okoline.

	TEMPERATURA	PROHODNOST ZA PJEŠAKE	SLAB PROMET	POTPUNO STVRDNJAVANJE
PUŠTANJE U UPORABU	pri +10 °C	72 h	4 dana	14 dana
	pri +20 °C	36 h	48 h	7 dana
	pri +30 °C	18 h	24 h	5 dana

Vremena se razlikuju ovisno o temperaturi podloge i termohigrometrijskim uvjetima okoline. Pri nižim temperaturama vremena se stvrđnjavanja produljuju.

RADNO OBILJEŽJE	METODA ISPITIVANJA	MINIMALNI ZAHTEVI	SVOJSTVA PROIZVODA
PRIJANJANJE NA BETON	EN 1542	za savitljive sustave bez prometa: ≥ 0,8 MPa (0,5) s prometom: ≥ 1,5 MPa (1,0)	> 1,5 MPa pucanje podloge
OTPORNOST NA KLIZANJE	BS 7976		Sustav ID: 79 (suho) / 67 (mokro) Sustav S: 84 (suho) / 75 (mokro)

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.

Uzimajući u obzir prirodu proizvoda nije moguće jamčiti savršenu usklađenost boja za različite proizvodne serije, no time se nikako ne utječe na funkcionalnost i svojstva samog proizvoda. Na susjednim površinama upotrebljavajte samo boje iz iste proizvodnje (serije). Da biste izbjegli moguće pogreške u bojenju, provjerite točnost boje i sukladnost serije prije nanošenja.