

SPARTACUS FAST TRACK TL

PROZIRNA DVOKOMPONENTNA ALIFATSKA
POLIASPARAGINSKA SMOLA BRZOG STVRDNJAVANJA

Sjajna inačica



SPARTACUS FAST TRACK TL višeslojni je sustav podova od poliasparaginske smole s brzom polimerizacijom, čak i pri niskim temperaturama. SPARTACUS FAST TRACK TL posebno je formuliran za izvođenje višeslojne ukrasne obloge otporne na habanje i abraziju, postojan je na ultraljubičaste zrake i vrlo izdržljiv. SPARTACUS FAST TRACK TL ima i dobru kemijsku otpornost, idealan je za izvođenje podova u farmaceutskom, prehrambenom i proizvodnom području. Moguće je izvesti neklizajuće završne premaze ugradnjom odgovarajuće odabranih agregata. SPARTACUS FAST TRACK CL ima sjajni završni premaz, da biste postigli prozirni mat efekt, upotrijebite poliasparaginsku oblogu SPARTACUS FAST TRACK TO.

PREDNOSTI

SPARTACUS FAST TRACK TL dvokomponentna je poliasparaginska smola za izvođenje trajnih obloga. Obilježja su proizvoda:

- ✓ **ODLIČNO PRIJANJANJE NA PODLOGU:** SPARTACUS FAST TRACK TL ima povećano prijanjanje na beton i njime se sprječavaju odvajanja. Prijanjanje je optimalno čak i na različitim podlogama.
- ✓ **OTPORNOST NA PROMET I TROŠENJE:** SPARTACUS FAST TRACK TL otporan je na abraziju, trošenje i promet.
- ✓ **DOBRA KEMIJSKA OTPORNOST:** SPARTACUS FAST TRACK TL jamči dobru otpornost na slučajni doticaj s agresivnim otopinama, izvrsnu otpornost na doticaj s razrijeđenim otopinama kiselina i baza, izvrsnu otpornost na mrlje (tinte i prehrambene tvari kao što su voćni sokovi, masti, vino itd.).
- ✓ **JEDNOSTAVNO ZA ČIŠĆENJE:** SPARTACUS FAST TRACK TL stvara kontinuiranu vodootpornu i neupijajuću oblogu jednostavnu za čišćenje koju obilježava smanjeno nakupljanje prašine.
- ✓ **BRZO STVRDNJAVANJE:** Specifična formulacija SPARTACUS FAST TRACK TL omogućuje postavljanje u samo jednom danu smanjujući vremena puštanja u uporabu (svaki sloj stvrdnjava za oko 3 sata pri 20 °C).
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** SPARTACUS FAST TRACK TL ima dobru obradivost čak i pri niskim temperaturama i može se nanositi brzo i jednostavno.



PODRUČJA PRIMJENE

SPARTACUS FAST TRACK TL idealan je za sljedeće namjene:

- brza obloga otporna na abraziju i agresivno kemijsko djelovanje za podove za kemijsku, prehrambenu, farmaceutsku, maloprodajnu, proizvodnu i logističku industriju
- prozirni sloj obloge poliasparaginskih sustava.
- obloge za komercijalne djelatnosti, urede, bolnice i javne prostore općenito
- obloge općenito kada je potrebno brzo puštanje u uporabu.

PRIPREMA PODLOGA

ZAHTJEVI PODLOGE

Prije nego što nastavite s nanošenjem, provjerite ima li podloga minimalnu otpornost na kidanje od najmanje 1,5 MPa i tlačnu čvrstoću od najmanje 25 MPa. Površina ne smije imati neujednačene dijelove i sadržavati nakupljanja vode, a vlažnost podloge ne smije biti veća od približno 8 %.

ČIŠĆENJE

- ▶ **Uklonite sve neujednačene dijelove** s područja obuhvaćenog obnovom mehaničkim klesanjem ili ispiranjem vodom pazeći da ne oštetite konstrukcije.
- ▶ **Uklonite mrlje, mrlje od soli ili impregnacije** ulja, masti, boja, vapna itd.
- ▶ **Uklonite sve tragove prašine, prljavštine ili sve ostatke** kojima bi se moglo stvoriti međupovršinsko odvajanje od obloge.

OBNOVA I OTKLANJANJE NEDOSTATAKA

- ▶ **Postojeće betonske površine ili smolaste obloge:** ohrapavite površinu mehaničkim sredstvima (kugličarenjem ili uglađivanjem) da biste postigli čvrst i kompaktan beton radi olakšavanja prijanjanja. Sva udubljenja, rupe ili nepravilnosti moraju se obnoviti. Ako se stara smolasta podna obloga ne može ukloniti, obratite se našoj tehničkoj službi.
- ▶ **Novoizgrađeni industrijski betonski podovi:** potrebno je temeljito brušenje za uklanjanje neupijajuće površinske patine koja se stvara na novoizgrađenim podovima nakon gletanja.

NANOŠENJE TEMELJNOG PREMAZA

Kada se nanosi izravno na porozne podloge kao što je beton, površina se mora premazati temeljnim premazom SPARTACUS FAST TRACK P kako bi se zajamčilo dobro prijanjanje na površinu.

PRIPREMA SMJESE

Pomiješajte dvije komponente u odgovarajućem pakiranju. Zatim ulijte komponentu B (sredstvo za stvrdnjavanje) u posudu komponente A (baza). Sve pomiješajte 1,5 – 2 minute mehaničkom miješalicom pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Dobro promiješajte izbjegavajući taloženje nepotpuno pomiješanog materijala na zidovima i dnu posude. Ne uzimajte djelomične količine iz pakiranja da biste izbjegli moguće pogreške u omjeru kojima bi se prouzročilo nepravilno stvrdnjavanje.

NAČIN UPORABE

POSTAVLJANJE

SPARTACUS FAST TRACK TL može se nanositi lopaticom ili valjkom s kratkim čekinjama s potrošnjom od približno 0,2 – 0,3 kg/m² po sloju. Proizvod se mora nanositi pri temperaturama okoline između +10 °C i +35 °C, a optimalna gustoća i obradivost postižu se pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti od 50 %. Temperaturama višim od +20 °C smanjuje se vrijeme obradivosti. *Ako je potrebno, vrijeme stvrdnjavanja može se produljiti dodavanjem usporivača SPARTACUS FAST TRACK R vezivanja u smjesu (pogledajte odgovarajući tehnički list za informacije o uporabi i doziranju).* Preporučuje se nanijeti drugi sloj čim istekne razdoblje zabrane dodirivanja prvog sloja kako biste postigli maksimalno prijanjanje. Pridržavajte se vremena navedenih u tablici „SPECIFIKACIJE NANOŠENJA“. Ako se nije moguće pridržavati vremenskih okvira, treba šmirglati oblogu da bi se stvorila blaga hrapavost, očistiti dobivenu prašinu, a zatim nanijeti sljedeći sloj.

MJERE OPREZA

- ▶ Preporučuje se nošenje rukavica i zaštitnih naočala tijekom uporabe te primjenjivanje uobičajenih mjera opreza za rukovanje kemijskim proizvodima. Upotrijebite odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje. Za sigurnu uporabu proizvoda pogledajte najnoviju inačicu Sigurnosno-tehničkog lista.
- ▶ Preporučuje se pobrinuti se za pravilno provjetravanje prostora.
- ▶ Izbjegavajte doticaj kože, očiju itd. sa smolom, sredstvom za stvrdnjavanje ili dvjema već pomiješanim komponentama. U slučaju neželjenog doticaja, operite obilnom količinom vode i neutralnim sapunom.
- ▶ Kada se nanošenje obavlja pri niskim temperaturama, hladnoćom se utječe na viskoznost i fluidnost materijala. Pobrinite se da se materijal čuva na mjestu s umjerenom klimom i u uvjetima čuvanja navedenim u ovom dokumentu.

PAŽNJA: nije moguće jamčiti savršeno podudaranje boja za različite proizvodne serije, no time se nikako ne utječe na funkcionalnost i svojstva samog proizvoda. Na susjednim se površinama preporučuje upotrebljavati samo boje iz iste proizvodne serije. Da biste izbjegli moguće pogreške povezane s bojom, provjerite točnost boje i sukladnost serije prije nanošenja. U slučaju nepridržavanja vremena indukcije i upotrebe, mogu se pojaviti izobličenja završnog premaza koja se očituju različitim bojom i stupnjem sjaja.

ČIŠĆENJE

Obavite čišćenje industrijskim strojem s mekom četkom s mekim dlakama upotrebljavajući poseban deterdžent vrste RESICLEAN za smolaste podove. Površine treba temeljito isprati čistom vodom nakon upotrebe kemijskih deterdženata.

PAKIRANJA I ČUVANJE

SPARTACUS FAST TRACK TL pakira se u bačvice:

– od 3,25 kg (A) + 1,75 kg (B)

Svako je pakiranje posebno označeno i ima šifru proizvodnje (seriju) kojom se identificira pogon i razdoblje proizvodnje. Proizvod u svom originalnom i dobro zatvorenom pakiranju, čuvan usvježem i suhom okruženju zaštićenom od sunca zadržava svoja obilježja godinu dana. Čuvajte pri temperaturi između +15 °C i +30 °C. Zaštitite od mraza.

OBILJEŽJA PROIZVODA

	KOMPONENTA A	KOMPONENTA B
RASPOLOŽIVE BOJE	Prozirna sjajna	
IZGLED	tekućina	tekućina
PAKIRANJA	bačvica od 3,25 kg	bačvica od 1,75 kg

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %

OMJER MIJEŠANJA	A + B = 3,25 : 1,75
BOJA SMJESE	prozirna
KONZISTENCIJA SMJESE	tekućina
GUSTOĆA	pribl. 1,08 g/cm ³
UDIO KRUTIH TVARI	pribl. 100 % u težini
OBRADIVOST	20 – 30 minuta izračunato na jednom pomiješanom pakiranju od 5 kg (A + B)
TEMPERATURA PODLOGE	od +5 °C do +30 °C
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +10 °C do +30 °C
POTROŠNJA	pribl. 0,2 kg/m ² po sloju (pribl. 150 mikrona) pribl. 5 kg za oblaganje 30 mq (pribl. 150 mikrona)
PREPORUČENA DEBLJINA	od 150 do 250 mikrona
PONOVNO NANOŠENJE	3 – 4 sata – maks. 8 sati
PUŠTANJE U UPORABU	Slab promet: 5 – 6 sati Srednje gust promet: 8 – 10 sati
POTPUNO STVRDNJAVANJE	7 dana

Vremena se razlikuju ovisno o temperaturi podloge i termohigrometrijskim uvjetima okoline. Gore su navedene vrijednosti, ako nije navedeno, indikativne i izračunate pri temperaturi od 20 °C i relativnoj vlažnosti od 65 %. Potrošnje se mogu razlikovati ovisno o uvjetima podloge. Smola SPARTACUS FAST TRACK TL proizvodi se u serijama i unatoč strogim proizvodnim tolerancijama, ne mogu se isključiti varijacije boja između različitih serija.

RADNA OBILJEŽJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 50 %

RADNO OBILJEŽJE	SVOJSTVA PROIZVODA
OTPORNOST NA ABRAZIJU – ASTM D4060-14	Prosječni gubitak u 1000 ciklusa: 60 mg
PRIJANJANJE – BS EN 13892-8	> 3 N/mm ² (pucanje podloge)
OTPORNOST NA VISOKE TEMPERATURE	do +60 °C
UDIO HOS-A	< 12 g/l izračunato na jednom pomiješanom pakiranju od 5 kg (A + B)

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 nedoumica, 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. Informacije u ovom dokumentu i svi tehnički prijedlozi temelje se na našim trenutnim saznanjima i iskustvu. Međutim, time se ne podrazumijeva nikakva pretpostavka našeg preuzimanja odgovornosti. Konkretno, ne postoji jamstvo, izričito ili implicirano, da je prikladnost proizvoda za određenu uporabu, uz tražene uvjete uporabe i kompetenciju, tijekom bilo koje faze nanošenja van naše kontrole. Navedena obilježja služe kao indikacija. Zadržavamo pravo na provođenje bilo kakvih izmjena na temelju tehnološkog napretka i daljnjih razvoja. Vrijednosti, razine i razredi deklarirani u svrhu „oznake CE“ dobiveni su laboratorijskim ispitivanjima u kontroliranim uvjetima. Stvarna obilježja na licu mjesta mogu se razlikovati ovisno o uvjetima okoline, metodama nanošenja i normalnom trošenju. 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 trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obavezujući 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.