

POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO

DVOKOMPONENTNI PROZIRNI ZAVRŠNI
PREMAZ NA BAZI ALIFATSKIH SMOLA

*POVEĆANA KEMIJSKA OTPORNOST, OTPORNOST
NA ABRAZIJU I ULTRALJUBIČASTE ZRAKE*



POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO dvokomponentna je prozirna alifatska poliuretanska smola u fazi otapala, izvrsne otpornosti na kemikalije i habanje, idealna za zaštitni završni premaz epoksidnih i poliuretanskih obloga. **POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO** odlikuje se visokom postojanošću na ultraljubičaste zrake i nije podložan žučenju. Upotrebljava se kao završna zaštita u ciklusima premazivanja epoksidnom smolom DRACOFLOOR, poboljšava joj trajnost i otpornost. **POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO** može jednostavno imati protuklizni učinak dodavanjem staklenih mikrosfera DRACOFILLER (100 µm) u rasponu 3 – 5 % po težini.

PREDNOSTI

POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO prozirna je alifatska dvokomponentna poliuretanska smola za površinsku zaštitu smolastih i cementnih obloga. Obilježja su proizvoda:

- ✓ **POVEĆANA ADHEZIJA:** POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO ima povećano prijanjanje na i time se sprječava odvajanje. Prianjanje je optimalno čak i na epoksidnim oblogama.
- ✓ **POVEĆANA POVRŠINSKA ČVRSTOĆA I OTPORNOST NA TROŠENJE:** POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO otporna je na abraziju, trenje kotrljanja, ogrebotine i promet.
- ✓ **KEMIJSKA OTPORNOST:** POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO jamči odličnu otpornost na produljeni doticaj sa životinjskim i biljnim mastima, krvlju, pivom, deterdžentima, voćnim sokovima, tintama, mlijekom, sapunom, šećerom, vinom itd. te na pranje kiselim ili lužnatim otopinama i ugljikovodicima.
- ✓ **POVEĆANA MOGUĆNOST ČIŠĆENJA I UČINKOVITOST PROTIV PRAŠINE:** POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO stvara vodootporna i neupijajuća obloga jednostavna za čišćenje koju obilježava smanjeno nakupljanje prašine.
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO može se brzo i jednostavno nanositi valjkom, kistom ili prskanjem.



PODRUČJA PRIMJENE

POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO idealan je za izvođenje sljedećeg:

- zaštitni sloj završnog premaza otporan na abraziju sustavā SISTEMI DRACOFLOOR
- prozirna površinska zaštita epoksidnih obloga također s protukliznim učinkom
- završni premaz betonskih podova otporan na prašinu te nanošenja lopaticom (prozirna verzija)
- završna zaštitna obrada obloga za komercijalne djelatnosti, urede, bolnice i javne prostore općenito i
- obloga industrijskih podova s povećanim trošenjem ili podova koji mogu doći u doticaj s agresivnim kemikalijama.



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 ugladivanjem) da biste postigli čvrst i kompaktan beton radi olakšavanja prijanjanja. 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:** potrebno je temeljito brušenje za uklanjanje neupijajuće površinske patine koja se stvara na novoizgrađenim podovima nakon gletanja.

PRIPREMA SMJESE

Pomiješajte dvije komponente u odgovarajućem pakiranju. Komponentu B ulijte u posudu komponente A. Sve miješajte 3 – 4 minute mehaničkom miješalicom pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica.

Kako bi se postigao blagi protuklizni učinak, u formulaciju se moraju dodati staklene mikrosfere DRACOFILLER (70 – 100 µm) u količini 3 – 5 % po težini. Ponovno miješajte smjesu nekoliko minuta da bi se spoj sjedinio. Nanesite proizvod u roku od 60 minuta.

Temperaturama višim od +20 °C drastično se smanjuje vrijeme obradivosti. U ljetnim se razdobljima preporučuje katalizirati smanjene količine materijala.

NAČIN UPORABE

POSTAVLJANJE

POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO može se nanositi valjkom, kistom ili prskanjem bez zraka uz potrošnju od pribl. 120 g/m² po sloju. Proizvod se mora nanositi pri temperaturama između +10 i +35 °C. Optimalna gustoća i obradivost dobivaju se pri temperaturi od +20 °C. Ukupna protuklizna debljina dobivena dodavanjem staklenih mikrosfera približno je 0,2 – 0,3 mm. Ako je riječ o prelakiranju, pridržavajte se vremenā navedenih u tablici „SPECIFIKACIJE NANOŠENJA”.

Za zaštitu ciklusa DRACOFLOOR proizvod **POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO** mora se nanijeti u roku od 24 sata od nanošenja temeljne smolaste obloge. Ako se nije moguće pridržavati vremenskih okvira, treba šmirglati oblogu da bi se stvorila blaga hrapavost, očistiti dobivenu prašinu, a zatim nanijeti konačnu zaštitnu oblogu **POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO**.

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.

PAKIRANJA I ČUVANJE

POLIPLATE TRASPARENTE LUCIDO pakira se u sljedećim pakiranjima:

– bačvice od 4 kg (A) + bačvice od 4 kg (B) = (A + B) 8 kg

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 u svježem i suhom okruženju zaštićenom od sunca zadržava svoja obilježja godinu dana.

Čuvajte pri temperaturi između +10 °C i +30 °C.



OBILJEŽJA PROIZVODA

	KOMPONENTA A	KOMPONENTA B
IZGLED	opalescentna tekućina	bistra tekućina
PAKIRANJA	bačvica od 4 kg	bačvica od 4 kg

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

OMJER MIJEŠANJA	A + B = 1 : 1
BOJA SMJESE	prozirna
KONZISTENCIJA SMJESE	tekućina
SPECIFIČNA TEŽINA – UNI EN ISO 2811	1,05 kg/l
VISKOZNOST SMJESE (A + B) – UNI EN ISO 3219	< 1000 mPa•s
OBRADIVOST	maks. 60 minuta
BEZ DODIRIVANJA – UNI EN 12189	u roku od 4 sata
TEMPERATURA PODLOGE	od +10 °C do +30 °C
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +10 °C do +35 °C
POTROŠNJA	120 g/m ² po sloju preporučeni minimum na kraju ciklusa: pribl. 240 g/m ²
BROJ SLOJEVA	minimalno 2
NADSLOJ IZMEĐU JEDNOG I DRUGOG SLOJA	min. 5 – maks. 12 sati
PROHODNOST ZA PJEŠAKE	24 sata
POTPUNO STVRDNJAVANJE	10 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.

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

RADNO OBILJEŽJE	SVOJSTVA PROIZVODA
STUPANJ SJAJA – UNI EN ISO 2813	Sjajno > 90
ISPITIVANJE TABER (nakon 7 dana pri +23 °C, rel. vlaž. od 50 %, 1.000 ciklusa / 1.000 g, brusno kolo CS 17)	> 20 mg
OTPORNOST NA ULTRALJUBIČASTE ZRAKE – Weather-O-Meter (WOM)	> 1000 ekvivalentnih sati
TVRDOĆA SHORE „A” pri potpunom stvrdnjavanju	90
REAKCIJA NA POŽAR – UNI EN 13501-1	Eurorazred B _{fl} – s1 (*)

(*) Svojstvo dobiveno procjenjivanjem proizvoda u „Višeslojnom epoksidnom sustavu srednje debljine”.

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.

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 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.