

DRACO® TOP 505

POLIURETANSKI ZAŠTITINI ELASTIČNI PREMAZ MAT IZGLEDA

Opis proizvoda

DRACO® TOP 505 je jednokomponentna nisko viskozna, prozirna, alifatska poliuretanska smola koja se umrežava u dodiru s vlagom iz zraka. Stvara čvrsti film, koji ne žuti, s izvrsnim prijanjanjem na različite podloge.

Prednosti

- Lako se nanosi: jednokomponentan.
- Ne žuti i ne mijenja boju.
- Brzo se umrežava.
- Odlična UV otpornost.
- Odlična otpornost na mehanička opterećenja i kemikalije.
- Odlična otpornost na abraziju i mehaničke udare.
- Odlična otpornost na vrlo niske (do -40°C) i visoke temperature (do +80°C).
- Podnosi temperaturni šok od 200°C.
- Čvrsto prijanja na podlogu.

Područje primjene

- Kao impregnacija kamena, poroznog mramora, mozaika i betona.
- Kao završni premaz na DRACO® GARD-u 600 i DRACO® TOP-u kako bi se postigao mat izgled.
- Nadogradnja mehaničkih i kemijskih svojstava DRACO® GARD i DRACO® FLOOR sustava.

Priprema podloge

- Očistite podlogu upotrebom vodenog mlaza. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni. Popunite nepravilnosti na podlozi odgovarajućim materijalima.
- Prethodno nanešeni premazi na podlogu trebaju biti odstranjeni.

Način primjene

- Proizvod izmiješajte na način da ne uvučete zrak što može dovesti do klobučanja umreženog proizvoda.
- Ravnomjerno nanosite materijal valjkom ili četkom u jednom ili dva sloja tanka sloja na čistu, čvrstu i suhu podlogu. Drugi sloj nanosite 6 – 24 sata nakon nanošenja prvog sloja.
- Premaz se može pimentirati PU pastom željene boje.

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
	Viskoznost (BROOKFIELD):	20 – 40 cP	ASTM D2196-86 pri 25°C
	Specifična težina:	0,90 – 0,95 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 ISO 2811 pri 20°C
	Nanošenje drugog sloja:	6 – 24 sata	

ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Tvrdoća:	> 60 Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 ISO R868
Radna temperatura:	od -40°C do +80°C	-
Vlačna čvrstoća pri 23°C:	55 N/mm ²	ASTM D412 / EN ISO 527-3
Izduženje pri 23°C:	> 50 %	ASTM D412 / EN ISO 527-3
Temperaturna otpornost:	Zadovoljava	EOTA TR011, 100 dana pri 80°C
Upijanje vode:	< 1%	-
Hidroliza (kalijev hidroksid 8% pri 50°C):	Bez promjene elastičnosti	-
Hidroliza (natrijev hidroksid 5%, 10 dana):	Bez promjene elastičnosti	-

Potrošnja:

- Ukupna potrošnja ovisi o poroznosti podloge: 100 – 200 g/m².

Trajnost i skladištenje

- DRACO® TOP 505 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu.
- Kad otvorite kantu, nastojte ga odmah upotrijebiti.

Upozorenja

- DRACO® TOP 505 sadrži volatila zapaljiva otapala. Upotrebljavajte u dobro ventiliranim područjima i dalje od otvorenog plamena. Nemojte pušiti.
- U zatvorenim prostorima koristite prisilnu ventilaciju i maske s aktivnim ugljikom. Imajte na umu da su otapala teža od zraka pa se povlače po podu.
- Obrišite alat i opremu prvo s papirnatim ručnicima, zatim očistite upotrebom razrjeđivača DRACO® PRIMO 590. Nemojte pokušavati čistiti valjak, ne isplati se.
- 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

- Ne nanosite ga na nezdrave podloge.
- Proizvod nanosite u tankim slojevima kako bi izbjegli klobučanje.

Pakiranja

- Kante od 1,0 kg i 5,0 kg.