

DRACO® PRIMO 530

POLIURETANSKI DVOKOMPONENTNI PRAJMER

Opis proizvoda

DRACO® PRIMO 530 je dvokomponentni poliuretanski prajmer, bez otapala koji stvara film visoke mehaničke otpornosti i osigurava visoku prionjivost glavnog sloja na podlogu. Koristi se kao prajmer za porozne mineralne podloge u sustavu poliuretanskih podova, kao DRACO® FLOOR, te za nisko porozne podloge (bitumen) u sustavu poliuretanskih premaza DRACO® GARD.

Prednosti

- Brzo umrežava.
- Izvrsna prionjivost za podlogu.
- Odlično pokriva podlogu.
- Visoka vodoodbojnost.
- Može se napuniti s mineralnim punilom (kvarcni pijesak) za izradu morta.
- Bez otapala, 100% suhe tvari.

Područje primjene

- Kao prajmer za porozne podloge: beton, estrih i sl.
- Kao prajmer za nisko porozne podloge: bitumen, mramor i sl.
- Kao prajmer između dva sloja DRACO® GARD sustava kada prođe više vremena između nanošenja (npr. više od 2 dana).

Priprema podloge

- Temeljito očistite podlogu.
- Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante.
- Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni.
- Uvjeti za betonsku podlogu:
 - Tvrdća: R28 = 15 MPa
 - Vlažnost podloge: W < 5%

Način primjene

- Dobro zamiješajte komponente A i B upotrebom električne bušilice niskog broja okretaja (300 o/min.) dok ne dobijete homogenu smjesu.
- Za lakše razvlačenje prajmera i njegovo bolje upijanje u podlogu proizvod se može razrijediti s 5 – 10% razrjeđivača DRACO® PRIMO 590.
- Nanesite materijal valjkom, četkom ili strojno u jednom ili dva sloja. Pri kraju umrežavanja dok je proizvod još ljepljiv na dodir (od 1 sata pa nadalje zavisno o temperaturi i vlažnosti zraka) nanesite glavne slojeve DRACO® FLOOR ili DRACO® GARD sustava.
- Brzina umrežavanja proizvoda se povećava pri višim temperaturama.
- Temperatura zraka: 10°C do 30°C.
- Relativna vlažnost zraka: < 80%

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA TEKUĆEG PRAJMERA	KOMPONENTA A	KOMPONENTA B	METODA
	Viskoznost pri 25°C:	3500 mPas	200 mPas	HRN EN ISO 3219
	Gustoća pri 20°C:	1,00 g/cm ³	1,20 g/cm ³	HRN EN ISO 2811-1
	Boja:	Prozirna	Tamno smeđa	-
	Omjer miješanja po težini:	1,5	1	-

PRIONJIVOST UMREŽENOG PRAJMERA NA RAZLIČITE PODLOGE

PODLOGA	SVOJSTVO	KOMENTAR
Galvanizirani čelik:	> 10 N/mm ²	Uređaj popustio
Beton:	> 4 N/mm ²	Beton popustio
Vlažni beton:	> 4 N/mm ²	Beton popustio
Mramor:	> 4 N/mm ²	Mramor popustio
DRACO® GARD 500 na prajmeru:	> 5 N/mm ²	Uređaj popustio

Potrošnja:

- Potrošnja ovisi o poroznosti podloge:
 - Za nisko i srednje porozne podloge – 1 sloj
 - Za visoko porozne podloge – 2 sloja
- Prosječna potrošnja po sloju: 150 – 200 g/m².

Trajnost i

skladištenje

- DRACO® PRIMO 530 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C do 25°C na suhom mjestu.
- Kada otvorite kantu, nastojte materijal odmah uporijeti.

Upozorenja

- DRACO® PRIMO 530 je proizvod koji može nadražiti kožu, oči i dišni sustav.
- Upotrebljavati samo na otvorenom ili dobro ventiliranom prostoru.
- Preporučujemo nošenje rukavica.
- 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

- Na različitim materijalima ili nepoznatim premazima potrebno je napraviti test prije nanošenja.

Pakiranja

- Set od 1,0 kg (komponenta A = 0,6 kg + komponenta B = 0,4 kg).
- Set od 4,0 kg (komponenta A = 2,4 kg + komponenta B = 1,6 kg).