

## DRACO® FLEX 525

### JEDNOKOMPONENTNI POLIURETANSKI KIT ZA BRTVLJENJE VERTIKALNIH I HORIZONTALNIH REŠKI I SPOJEVA

---

#### Opis proizvoda

DRACO® FLEX 525 je jednokomponentni, univerzalni i elastični poliuretanski kit koji se umrežava u dodiru s vlagom iz zraka i stvara čvrstu i visoko elastičnu brtvu niskog modula elastičnosti. Prikladan je za horizontalne i vertikalne aplikacije te se može aplicirati na velikom rasponu temperatura. Kit postoji u bijeloj i sivoj boji.

---

#### Prednosti

- Vrlo jednostavan, ekonomičan i brz za upotrebu.
- Pogodan za vertikalne i horizontalne spojeve.
- Jednokomponentan.
- Izvrsna otpornost na starenje.
- Moguće ga je prebojiti.
- Ostaje elastičan i do -40°C.
- Preporučljiv za upotrebu ispod vode.
- Dobra otpornost na mikroorganizme i razne kemikalije.
- Pogodan za pitku vodu.
- Dobra prionjivost na gotovo svaku podlogu bez prajmera.
- Specijalni prajmeri dostupni za bilo koju podlogu.

---

#### Područje primjene

- Općenito za brtvljenje reški i spojeva u građevinarstvu.
- Spremnici vode.
- Kanali za navodnjavanje.
- Podrumski zidovi.
- Prefabricirani betonski elementi.
- Za beton, drvo, mramor, aluminij, čelik, keramiku, gipsane ploče, itd.

---

#### 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.
- Nema potrebe za prajmerom za većinu građevinskih podloga kao što su čvrsti i očišćeni beton, čelik, staklo, aluminij, itd.
- Na poroznim podlogama upotrijebite DRACO® PRIMO 510.
- Na vlažnim podlogama upotrijebite DRACO® PRIMO 520.
- Općenito je preporučljivo ispitivanje prionjivosti na licu mjesta.

## Način primjene

- Preporučljiva aplikacija na temperaturama od +5°C do +40°C. Kod hladnog vremena, spremite kit na 20°C, prije upotrebe.
- Ugradite okrugli polietilenski profil za ispunjavanje spojeva i kontrolu debljine kita.
- Za optimalne performanse odnos širine i debljine kita određuje se prema pravilu:
- Za reške širine do 1,0 cm debljina kita jednaka je širini kita, tj. reške.
- Za reške širine od 1,0 do 3,0 cm debljina kita jednaka je 1/2 širine kita, tj. reške.
- Za reške šire od 3,0 cm ne preporučamo upotrebu kitova.
- Kit obradite odmah nakon aplikacije.

## Fizičke i tehničke karakteristike

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Reakcija na požar:	Klasa E	EN ISO 11925-2
Elastični povrat nakon deformacije:	> 70%	EN ISO 7389
Otpornost na tečenje:	≤ 3 mm	EN ISO 7390
Vlačna čvrstoća na 23°C:	≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 8339
Vlačna čvrstoća na -30°C:	≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 8339
Vlačna čvrstoća pri zadržanoj deformaciji:	Prolaz	EN 8340
Adhezija/kohezija pri različitoj temperaturi:	Prolaz	EN ISO 9047
Gubitak mase/volumena:	≤ 10%	EN ISO 10563
Vlačna čvrstoća pri zadržanoj deformaciji nakon uranjanja u vodu (4 dana):	Prolaz	EN ISO 10590
Vlačna čvrstoća (kapacitet pomaka 50%):	Prolaz	EN ISO 8340
ZAHTEVI ZA VANJSKU PRIMJENU	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Vlačna čvrstoća pri zadržanoj deformaciji nakon uranjanja u vodu (28 dana):	Prolaz	EN ISO 10590
Vlačna čvrstoća pri zadržanoj deformaciji nakon uranjanja u morsku vodu (28 dana):	Prolaz	EN ISO 10590
Adhezija/kohezija nakon izlaganja toplini, vodi i umjetnom svjetlu kroz staklo:	Prolaz	EN ISO 11431

## Potrošnja:

- Potrošnja DRACO® FLEX-a 525 od 600 ml po m':

ŠIRINA	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
DEBLJINA					
5 mm	24	12			
10 mm			4	3	2,4
15 mm					1,6

## Trajnost i skladištenje

- DRACO® FLEX 525 se može držati najmanje 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu.

---

## Upozorenja

- Obrišite alat i opremu prvo s papirnatim ručnicima, zatim očistite upotrebom razrjeđivača DRACO® PRIMO 590.
- 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

- Nije preporučljiv na podlogama koje nisu čvrste.
- Iako ga je općenito moguće prebojiti, preporučuje se ispitivanje kompatibilnosti boje.
- Na vlažnoj podlozi je potreban specijalni prajmer.

---

## Pakiranja

- Kartuša od 300 ml
  - Kobasica od 600 ml
-