

DRACO® GARD 510

ARMIRANA TEKUĆA GUMA ZA BRTVLJENJE DETALJA

Opis proizvoda

DRACO® GARD 510 je jednokomponentni poliuretanski mastik (gusti premaz) ojačan vlaknima koji se umrežava u dodiru s vlagom iz zraka. Stvara visoko elastični sloj s izvrsnim prijanjanjem na različite podloge. Nanosi se četkom ili špatulom u jednom sloju s minimalnom potrošnjom od 1,80 kg/m². Zahvaljujući jedinstvenoj formulaciji brzo umrežava, ne mjechura se i stvara debelu membranu odličnih mehaničkih karakteristika. Postoji u bijeloj i sivoj boji.

Prednosti

- Izvrsna prionjivost na gotovo svaku podlogu.
- Nije ga potrebno ojačavati mrežicom ili platnom.
- Brzo umrežava i ne mjechura se.
- Izvrsna termalna otpornost. Proizvod ne omekšava.
- Maksimalna temperatura rada je 80°C, a maksimalna šok temperatura 200°C.
- Otpornost na hladnoću: ostaje elastičan do -40°C.
- Izvrsna mehanička svojstva, visoka čvrstoća na vlak i kidanje, otpornost na abraziju te dobra kemijska otpornost.
- Odlična otpornost na vremenske utjecaje i UV zračenje.

Područje primjene

- Za hidroizolaciju i brtvljenje spojeva različitih materijala.
- Za hidroizolaciju i brtvljenje podova sa zidovima.
- Za hidroizolaciju i brtvljenje dimnjaka s podlogom.
- Za hidroizolaciju i brtvljenje prodora cijevi.
- Za hidroizolaciju i brtvljenje spojeva solarnih panela i klima jedinica.
- Za hidroizolaciju i brtvljenje žljebova.
- Može se uspješno nanositi na beton, fibrocement, mozaik, cementni ili glineni crijep, drvo, pocinčani čelik i na stare, ali dobro prionjene akrilne i bitumenske slojeve.

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.
- Uvjeti za betonsku podlogu (standardni):
- Tvrdća: R28 =15 Mpa
- Vlažnost: W < 10%
- Temperatura: od 5°C - 35°C
- Relativna vlažnost: < 85%

Način primjene

- Materijal nanosite četkom ili špatulom na čistu, suhu i čvrstu podlogu u jednom sloju.

Fizičke i tehničke karakteristike

ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Viskoznost (BROOKFIELD):	5000 – 7000 cP	ASTM D2196-86 pri 25°C
Gustoća:	1,40 – 1,50 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 ISO 2811 pri 20°C
Vrijeme sušenja na dodir pri 25°C i 55% relativne vlažnosti:	2 – 3 sata	-
ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Radna temperatura:	-40 do +80°C	-
Max. kratkotrajna temperatura:	200°C	-
Tvrdoća:	70 Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 ISO R868
Vlačna čvrstoća pri 23°C:	8,5 N/mm ²	ASTM D412 / DIN 52455
Postotak izduženja pri 23°C:	> 200 %	ASTM D412 / DIN 52455
Test na UV zračenje:	Prošao	ASTM G53

Potrošnja:

- Minimalna potrošnja: 1,80 kg/m².

Trajnost i skladištenje

- DRACO® GARD 510 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom i mračnom mjestu.
- Kad otvorite kantu, nastojte ga odmah upotrijebiti.

Upozorenja

- DRACO® GARD 510 sadrži volatilna 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 otapala DRACO® PRIMO 890. Nemojte pokušavati čistiti četku, 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 preporučuje se nanošenje DRACO® GARD-a 510 na nezdrave podloge.

Pakiranja

- Kanta od 1,0 kg.
-