

## GARD 450

Jednokomponentni hibridni poliuretansko-akrilni hidroizolacijski premaz na bazi vode

### OPIS PROIZVODA

DRACO® GARD 450 je jednokomponentni hibridni, univerzalni poliuretansko-akrilni premaz na bazi vode. Stvara 100% vodonepropusnu i elastičnu membranu koja se koristi kao učinkovito i ekonomično rješenje za hidroizolaciju. Može se nanositi valjkom, četkom ili prskanjem na horizontalne i vertikalne površine. Proizvod je dostupan u bijeloj boji.

### PREDNOSTI

- Ekonomično rješenje.
- Na bazi vode.
- Jednostavna i brza ugradnja (valjak ili airless sprej).
- Brzosušajući.
- Kada umreži stvara bešavnu membranu.
- UV stabilan.
- Prikladan za izložene površine.
- Otporan na vodu i mraz.
- Elastičan.
- Osigurava paropropusnost da podloga diše.
- Održava mehaničke karakteristike u temperaturnom rasponu od -20°C do +80°C.
- Hidroizolirana podloga može biti prohodna.
- Mogućnost jednostavnog lokalnog popravka.
- Bijela boja postiže efekt "hladnog krova".
- Ekološki prihvatljiv.

### PODRUČJE PRIMJENE

- Za hidroizolaciju balkona i terasa.
- Za hidroizolaciju ravnih krovova od betona ili metala.

- Za hidroizolaciju i zaštitu mokrih prostorija (ispod pločica) u kupaonicama i kuhinjama.

### PRIPREMA PODLOGE

Temeljito očistite podlogu.

Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante.

Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplate, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni.

Nepravilnosti na podlozi izravnajte odgovarajućim DRACO® FIX mortom.

Upojne površine poput betona, cementnog estriha ili žbuke premažite DRACO® GARD-om 450 razrijeđenim s 15-20% vode koji se koristi kao temeljni premaz.

Obzirom na uvjete i vrstu podloge nanosite odgovarajući prajmer sukladno tehničkom listu:

- Vlažna porozna podloga: DRACO® PRIMO 850
- Neporozna podloga (glazirane pločice): DRACO® PRIMO 600

Spojevi i detalji se brtve poliuretanskim kitom DRACO® FLEX 525.

Spojeve horizontalnih i vertikalnih površina se brtve butilnom trakom DRACO® BAND 120.

Uvjeti za betonsku podlogu (standardni):

- Tvrdća: R28 =25 MPa
- Vlažnost: W < 8%

Temperatura primjene: +5°C do +35°C.

### NAČIN PRIMJENE

Upotrijebite električnu bušilicu niskog broja okretaja (300 o/min.).



Nanesite materijal s valjkom, četkom ili prskanjem u najmanje dva sloja. Nakon 18-36 sati nanesite drugi sloj. Ne dozvolite da prođe više od 48 sati između dva premaza.

Veće površine ojačajte odgovarajućim DRACO® BAND armaturnim platnom s međusobnim preklapom od 10 cm. Platno se utapa u svježi sloj premaza s međusobnim preklapom 5-10 cm.

## FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Viskoznost:	3000 – 6000 mPas	EN ISO 2555 pri 25°C
Gustoća:	1,3 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1675

### POTROŠNJA

- Prosječna potrošnja 1,2 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> za oba sloja bez ojačanja.
- Prosječna potrošnja 2 kg/m<sup>2</sup> za oba sloja s ojačanjem.
- Navedene vrijednost potrošnje su teoretske i ne uzimaju u obzir pripremu podloge.

### TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

DRACO® GARD 450 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C do 30°C na suhom i hladnom mjestu.

Kad otvorite kantu, nastojte ga odmah upotrijebiti.

### UPOZORENJA

- Temperature zraka niže od +5°C usporavaju umrežavanje, a više od +35°C ubrzavaju.
- Ne nanosite DRACO® GRAD 450 ukoliko u narednih 48 sati postoji mogućnost rose, kiše ili mraza.
- Kada se na DRACO® GARD 450 polažu keramičke pločice, na drugi svježi sloj pospite kvarcni pijesak (0,3 – 0,8 mm) radi adhezije keramičkih pločica.
- DRACO® GARD 450 je sklizak kada je mokar. Za postizanje protukliznosti dodajte kvarc u drugi, svježi sloj premaza.
- 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 za hidroizolaciju bazena za plivanje u kontaktu s kemijski tretiranom vodom.

### PAKIRANJA

Kante od 1 kg; 6 kg i 25 kg.