

DRACO® FLOOR 500 POLIURETANSKI POD

Opis proizvoda

DRACO® FLOOR 500 je dvokomponentni samonivelirajući poliuretanski pod bez organskih otapala. Stvara čvrstu membranu umjerenog elasticiteta s izvrsnim prijanjanjem na različite podloge. Temelji se na čistoj hidrofobnoj poliuretanskoj smoli s dodatkom anorganskog punila što rezultira izvrsnom otpornošću na abraziju i kemikalije.

Prednosti

- Bez otapala.
- Dugo vrijeme rada.
- Otpornost na temperature od -40°C do +80°C.
- Izvrsna mehanička svojstva, visoka čvrstoća na vlak i kidanje te otpornost na abraziju.
- Odlična kemijska otpornost.
- Elastičnost.
- Može se tonirati.

Područje primjene

- Industrijski podovi.
- Podovi u prehrambenoj, kemijskoj i farmaceutskoj industriji.
- Podovi hladnjača.
- Preko asfaltnih podova.
- Parkirališta.
- Podovi spremnika.

Priprema podloge

- Očistite podlogu upotrebom vodenog mlaza ako je moguće. 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.
- Na površinu nanosite prajmer DRACO® PRIMO 800 s utroškom od 300 – 700 g/m² zavisno o hrapavosti i upojnosti podloge. Možete posuti suhi kvarcni pijesak na vlažni prajmer. Nakon sušenja ispušite višak pijeska. Pričekajte dok prajmer ne umreži (minimalno 12 sati) prije nanošenja DRACO® FLOOR-a 500.
- Uvjeti za betonsku podlogu:
 - Tvrdća: R28 = 15MPa
 - Vlažnost: W < 10%
 - Temperatura: od 5°C - 35°C
 - Relativna vlažnost zraka: < 85%

Način primjene

- Upotrijebite električnu bušilicu niskog broja okretaja (300 o/min.). Prvo dobro izmiješajte komponentu A. Ulijte komponentu B u posudu s komponentom A i miješajte dok ne dobijete homogenu smjesu.
- Nanesite ga nerazrijeđenog gletrom. DRACO® FLOOR 500 se može puniti kvarcnim pijeskom (do 50%). Kako bi zadržali boju nanesite sloj pigmentiranog DRACO® TOP 500 (sjajan izgled) ili DRACO® TOP 505 (mat izgled).

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
	Viskoznost smjese (BROOKFIELD):	300 cP	ASTM D2196-86 pri 25°C
	Gustoća:		ASTM D1475 / DIN 53217
	Komponenta A (smola):	1,26 g/cm ³	-
	Komponenta B (učvršćivač):	1,20 g/cm ³	ISO 2811 pri 20°C
	Vrijeme rada pri 25°C:	20 – 30 min.	Interna
	Vrijeme sušenja na dodir pri 25°C:	2 – 3 sata	-
	ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
	Radna temperatura:	-40 do +80°C	-
	Max. temperaturni šok:	200°C	-
	Tvrdoća:	> 60 Cp (Shore D)	ASTM D2240 / DIN 53505 ISO R868
	Vlačna čvrstoća pri 23°C:	30 N/mm ²	ASTM D412 / DIN 52455
	Izduženje pri 25°C:	> 50 %	ASTM D412
	Paropropusnost:	0,8 g/m ² ·sat	ASTM E96 (metoda s vodom)
	DEKLARIRANA SVOJSTVA PREMA HRN EN 13813:2002 I HRN EN 13501-1:2010		
	ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
	Vlačna čvrstoća prionjivosti:	4,5 N/mm ²	HRN EN 1542:2001
	Tvrdoća:	58 Ha (Shore A)	HRN EN ISO 868:2008
	Otpornost na udar:	Zadovoljava	HRN EN ISO 6272-1:2005
	Razredba reakcije pri požaru:	B _{ri} -s1	HRN EN 13501-1:2010

Potrošnja:

- Ukupna potrošnja: 1,80 – 2,00 kg/m² (za debljinu od 2,00 mm) u jednoj ruci.

Trajnost i skladištenje

- DRACO® FLOOR 500 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu.

Upozorenja

- Obrišite i operite alat i opremu dok je proizvod još svjež. 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 preporučuje se nanošenje na nezdrave podloge.
- Kada je izložen sunčevom zračenju DRACO® FLOOR 500 ima tendenciju blage promijene boje. Kako bi sačuvali boju upotrijebite proizvod iz obitelji DRACO® TOP. DRACO® TOP nanesite maksimalno 2 – 3 sata nakon nanošenja DRACO® FLOOR 500 .

Pakiranja

- Set od 5,0 kg (komponenta A = 4,0 kg + komponenta B = 1,0 kg).
 - Set od 20,0 kg (komponenta A = 16,0 kg + komponenta B = 4,0 kg).
-