

POOL 800

Epoksidna boja za bazene i spremnike pitke vode

OPIS PROIZVODA

DRACO® POOL 800 je dvokomponentna, tiksotropna epoksidna boja, bez otapala, za bazene i spremnike pitke vode. Ima izvrsnu kemijsku otpornost te otpornost na abraziju i udarce. Proizvod je zdravstveno ispravan prema ispitivanju Zavoda za javno zdravstvo te se može koristiti za kontakt s pitkom vodom. Nanosi se četkom ili valjkom u dva sloja, što zavisi o podlozi, s minimalnim utroškom od 0,30 kg/m² po sloju. Proizvodi se u dvije boje, bijeloj i svjetlo plavoj.

PREDNOSTI

- Dugotrajan i estetski atraktivan.
- Dugo vrijeme ugradnje.
- Odlična adhezija.
- Odlična mehanička i kemijska otpornost.
- Izvrsne mehaničke karakteristike, visoka vlažna čvrstoća, čvrstoća na kidanje i otpornost na abraziju.
- Sprječava razvoj bakterija i gljivica.
- Potpuno netoksičan nakon umrežavanja.
- Bez otapala.

PODRUČJE PRIMJENE

- Za hidroizolaciju i zaštitu bazena za plivanje.
- Za hidroizolaciju i zaštitu spremnika pitke vode.

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. Epoksidima obrađene površine potrebno je površinski

obrusiti.

Na nove pripremljene podloge nanosite epoksidni prajmer **DRACO® PRIMO 850** u skladu s tehničkim listom. Postojeće podloge prethodno izolirane epoksidima ne trebaju biti tretirane prajmerom.

Uvjeti za betonsku podlogu:

Tvrdoća: R28 = 15 MPa

Vlažnost: W < 5%

Temperatura: od 12°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. Obratite pažnju na stjenke posude kako se ne bi zadržala neizmiješana smjesa.

Podloga mora biti potpuno suha prije aplikacije proizvoda. Nanesite materijal s valjkom ili četkom na podlogu.

Na podloge prethodno tretirane epoksidima dovoljna je jedna ruka s utroškom od cca. 0,30 kg/m². Nove, neizolirane podloge, prethodno obrađene prajmerom, izoliraju se s dvije ruke proizvoda s utroškom od cca. 0,30 kg/m² za svaku ruku. Druga ruka proizvoda se nanosi minimalno 24 sata nakon nanošenja prve ruke. Količina utrošenog materijala zavisi o vrsti i površinskoj obradi podloge.



FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Viskoznost smjese (BROOKFIELD):	3000 – 5000 cP	ASTM D2196-86 pri 25°C
Omjer miješanja komponenti (A:B):	5:0,75	-
Vrijeme sušenja na dodir pri 25°C i 55% relativne vlažnosti zraka:	60 sati	-
Sadržaj krute tvari:	99,8 %	-

ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Max. temperaturni šok:	150°C	-
Tlačna čvrstoća:	50 N/mm ²	DIN EN 196-1
Skupljanje:	0 %	-
Prionjivost na beton:	3 N/mm ²	ASTM D4541
Punjenje bazena (nakon aplikacije):	min. 7 dana	-
Otpornost na kiseline, otapala:	Zadovoljava	-
Vrijeme između dva sloja pri 25°C i 55% relativne vlažnosti zraka:	24 sata	-

DEKLARIRANA SVOJSTVA PREMA HRN EN 13813:2002

ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Tvrdoća:	94 H _D Shore D	HRN EN ISO 868:2008
Vlačna čvrstoća prionjivosti:	4,6 N/mm ²	HRN EN 1542:2001
Otpornost na udar:	Zadovoljava	HRN EN ISO 6272-1:2005

POTROŠNJA

- Prvi sloj: 300 g/m² .
- Drugi sloj: 300 g/m².

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

DRACO® POOL 800 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu.

UPOZORENJA

- Bazen se puni vodom minimalno 7 dana nakon nanošenja druge ruke boje. Punjenje bazena vodom prije umrežavanja boje može izazvati promjenu ili kredanje boje.
- Pretjerana koncentracija klora može izazvati izbjeljivanje boje.
- Šok od kalcij hipoklorita može izazvati izbjeljivanje ostavljajući bijelu naslagu na boji.

- Željezo u vodi, iz zadržalog sustava filtera, može ostaviti naslagu i zaprljati boju.
- Svi epoksidi izloženi UV zračenju se kredaju do nekog stupnja.
- 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

- U slučaju naknadnog nanošenja proizvoda (popravci ili slično) može doći do odstupanja u nijansi boje. Istu nijansu ima proizvod u pakiranjima istog serijskog broja proizvodnje.

PAKIRANJA

Set od 5,75 kg (komponenta A = 5,0 kg + komponenta B = 0,75 kg).

Set od 23,0 kg (komponenta A = 20,0 kg + komponenta B = 3,0 kg).

