

DRACO® POOL 800

EPOKSIDNA BOJA ZA BAZENE I SPREMNIKE PITKE VODE

Opis proizvoda

DRACO® POOL 800 je dvokomponentna, tiksotropna epoksidna boja, bez otapala, formulirana tako da produži vrijeme ugradnje i poveća prionjivost na podlogu bez upotrebe otapala. 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 vlačna 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.
- Za hidroizolaciju i zaštitu betonskih konstrukcija.
- Za hidroizolaciju i zaštitu čelika i drugih metalnih površina.

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.
- Na nove, epoksidima neizolirane i pripremljene podloge nanosite epoksidni prajmer DRACO® PRIMO 850 u skladu s tehničkim listom. Podloge prethodno izolirane epoksidima ne trebaju biti tretirane prajmerom.
- Uvjeti za betonsku podlogu:
 - Tvrdća: R28 = 15Mpa
 - Vlažnost: W < 5%
 - Temperatura: od 12°C - 35°C
 - Relativna vlažnost zraka: < 85%
- Nanesite odgovarajući prajmer ovisno o uvjetima i podlozi.

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 stijenke posude kako se ne bi zadržala nerazmiješana 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 mješanja komponenti (A:B):	5:1	-
	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 UMREŽENOG 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 promijenu 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 zahrđalog 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 6,0 kg (komponenta A = 5,0 kg + komponenta B = 1,0 kg).
 - Set od 24,0 kg (komponenta A = 20,0 kg + komponenta B = 4,0 kg).
-