

NOVAPOX TAR

ELASTIFICIRAN OBOJENI EPOKSIDNI PREMAZ U OTAPALU

OPIS MATERIJALA I NAMJENA

NOVAPOX TAR je dvokomponentni obojeni epoksidni premaz u otapalu, elastificiran dodatkom specijalnog modifikatora iz hidrokarbonskih smola. Spada u antikorozivne epoksidne premaze s dodatkom svijetlog katrana. Otvrđnuti premaz je žilav, izdržljiv na udarce i habanje, otporan na agresivnu atmosferu, djelovanje otopina soli, lužina i razblaženih kiselina, te na naftu i njene derivate. Nije otporan na aromatska otapala. Zbog vodonepropusnosti pogodan za zaštitu podvodnih i podzemnih konstruktivnih elemenata. NOVAPOX TAR je prvenstveno namijenjen zaštiti metalnih podloga uz upotrebu osnovno premaza NOVAPOX TEMELJNOG. Moguća je zaštita betona i asfalta.

NOVAPOX TAR se primjenjuje kao dugotrajni zaštitni premaz:

- metalnih konstrukcija izloženih agresivnoj industrijskoj atmosferi, djelovanju vode, morske vode ili ukopanih u zemlju, kao što su vanjske površine silosa, cjevovoda, ograda, cisterni
- dijelova opreme i konstrukcije izložene djelovanju nafte i naftnih derivata
- bazena otpadnih voda
- bazena za pripremu tehnološke vode
- dijelova brodica i platformi u morskoj sredini
- dijelova komora izloženih agresivnoj sredini
- kanala za odvod otpadnih voda i sl.

TEHNIČKI PODACI

omjer miješanja A : B težinski	100 : 11,50	
optimalna temperatura ugradnje	15 - 25°C	
vrijeme ugradnje kod 20°C	oko 8 sati	
gustoća smjese (A + B)	1,35 g/cm ³	HRN E.K8.022
viskoznost po Ford-u ; diza 4mm	134 s	HRN H.C8.051
suh na prašinu 20°C	oko 7 sati	
potpuno suh	18 sati	Drying recorder

FIZIKALNE KARAKTERISTIKE

elastičnost filma (TRN) 4mm	ne dolazi do pucanja filma niti odvajanja od podloge	
prionjivost na NOVAPOX TEMELJ	0 - odlična	HRN H.C8.059
sadržaj suhe tvari	75 %	HRN H.C8.200/A
tvrdća 24 ^h sobna temperatura	13 s/ 60 my	HRN H.C8.055
sjaj	86 %/ 20 °	ISO 2813
pokrivnost suhog filma	57 g /m ²	HRN H.K8.054
izdašnost	za 125μ suhog filma 4,2 m ² / 1kg smjese	

NOVAPOX TAR je ispitan u "ZAGREBINSPEKTU", Zagreb- izvješće br.17/73-97. Rezultati ispitivanja usklađeni su s HRN.

PRIPREMA PODLOGE

Metalne površine moraju biti očišćene mlazom abraziva do Sa 2 1/2 (radi postizanja maksimalne prionjivosti i kvalitete antikorozivne zaštite) i zaštićene jednim od osnovnih temeljnih premaza-NOVAPOX TEMELJNI, NOVAPOX Zn, NOVAPOX Fe... Obnova starih epoksidnih i drugih premaza slijedi na prethodno prebrušenu, prebrisanu i suhu podlogu direktno s NOVAPOX TAR-om. Betonske podloge moraju biti suhe, čiste, odmašćene i penetrirane s nekim od primera za betonska podloge kao što su :NOVAPOX IMPREGNACIJA, NOVAPOX PRIMER, NOVAPOX VEZA.

UGRADNJA

Na pripremljenu podlogu prethodno obrađenu osnovnim premazima ugrađuje se NOVAPOX TAR u 2 ili više sloja.

Komponente se dobro izmiješaju u točnom omjeru 10 : 2 težinski, a viskoznost se podešava dodavanjem NOVAPOX RAZRJEDIVAČA do 5%.

NOVAPOX TAR se ugrađuje kistovima, valjcima, zračnim ili bezračnim raspršivačima .

Slijedeći sloj NOVAPOX TAR se ugrađuje na prethodni dok je on još ponešto ljepljiv (isparilo otapalo ali vezivanje nije završeno. Treba voditi računa da temperature ugradnje i za vrijeme otvrdnjavanja nisu niže od 10° C, da ne dođe do kondenzacije. Alat se pere neposredno po ugradnji NOVAPOX RAZRJEDIVAČEM.

POTROŠNJA

za 125 μ suhog filma 0,24 kg/m²

PAKIRANJE, SKLADIŠTENJE I TRAJNOST

NOVAPOX TAR je pakiran u omjeru miješanja kao komplet od 22,3 kg (komp. A + B). Skladišten u dobro zatvorenoj ambalaži trajan 6 mjeseci. Skladištiti kao zapaljiv materijal.

ZAŠTITA NA RADU

NOVAPOX TAR sadrži otapala te spada u lako zapaljive materijale. Oprez prilikom rada. Tijekom rada ne približavati se otvorenim plamenom i provjetravati prostoriju. Odgovarajuće se zaštititi (zaštitno odijelo, rukavice, naočale). Kod osjetljivih osoba NOVAPOX TAR može djelovati nadražujuće na kožu i sluznicu te može izazvati crvenilo. Proliven po koži NOVAPOX TAR potrebno je odmah ukloniti brisanjem mekom tkaninom ili papirom, te ispirati toplom vodom i sapunom. Izbjegavati pranje razrjeđivačima. U slučaju mučnine udisati svjež zrak. Praznu ambalažu odlagati na organiziranim odlagalištima za štetne materijale.