

NOVAPOX K.o

2K EPOKSI KATRA NSKI PREMAZ U OTAPALU

OPIS MATERIJALA I NAMJENA:

NOVAPOX K.o je zaštitni epoksidni premaz s niskim postotkom otapala, koji sadrži dodatak specijalnog katrana. Površine zaštićene NOVAPOX-om K.o imaju povećane mehaničke čvrstoće, kao i kemijsku otpornost na utjecaj agresivne sredine, specijalno korozivne atmosfere. NOVAPOX K.o se koristi kao zaštitni premaz metalnih i betonskih površina uz upotrebu odgovarajućih "primer"-a. Nalazi primjenu kao zaštitni premaz:

- vanjskih površina cisterni koje se ukopavaju ili su izložene djelovanju korozivne atmosfere ili morske vode
- vanjskih površina silosa
- vanjskih površina cijevi
- bazena otpadnih voda i za pripremu tehnološke vode
- dijelova metalne konstrukcije (brodice, platforme i sl.) izloženi djelovanju morske vode
- razne komore s agresivnom sredinom

TEHNIČKI PODACI

OMJER MIJEŠANJA težinski A:B	6:01
VRIJEME UGRADNJE KOD 23°C	≈ 60 minuta
VISKOZNOST PO FORDU	4mm 120 ± 10 sek
SUH NA PRAŠINU PRI	23°C
SADRŽAJ SUHE TVARI	66%
SPECIFIČNA TEŽINA	1,38 g/cm ³
OPTIMALNA TEMPERATURA UGRADNJE	15 - 30°C
BOJA	crna, polusjajna

FIZIKALNE KARAKTERISTIKE UGRAĐENOG NOVAPOX K.o

elastičnost filmane puca savijanjem oko trna F 4 mm na 180⁰udarna žilavost filma(metoda po Foppelu)bez plastičnih deformacijaprijonjivost na beton ,željezo, aluminij, cinkklasa "0"otpornost u slanoj komori200 sati bez promjene

PODLOGE

Detaljan opis priprema podloga u "NOVAPOX SISTEMI - PRIPREMA PODLOGE".

UGRADNJA

Na pripremljenu podlogu obrađenu odgovarajućim "primerima" nanosi se zaštitni premaz

NOVAPOX K.o. NOVAPOX K.o se priprema neposredno prije ugradnje homogenim

umješavanjem komponente B u komponentu A u omjeru miješanja. Ugrađuje se četkama, valjcima ili prskanjem.

Podešavanje viskoznosti prema načinu ugradnje s NOVAPOX RAZRJEDIVAČEM, najviše

do 8 % od mase NOVAPOX K.o. Alat se neposredno po ugradnji pere NOVAPOX RAZRJEDIVAČEM.

POTROŠNJA

Zaštita metalnih površina

NOVAPOX TEMELJNI0,15 kg/m²NOVAPOX K.o0,25 kg/m² 60 mikrona suhog filma –1 sloj

Zaštita betonskih površina

NOVAPOX PRIMER

0,30 kg/m²NOVAPOX K.o0,25 kg/m²100 mikrona suhog filma – 1 sloj

PAKIRANJE,SKLADIŠTENJE I TRAJNOST

NOVAPOX K.o je pakiran u kompletu A + B = (18 + 3)kg u omjerima miješanja.

Skladišten na suhom u dobro zatvorenoj ambalaži trajan najmanje godinu dana.Skladištiti

kao zapaljiv materijal.

ZAŠTITA NA RADU

NOVAPOX K.o sadrži otapala, te je lako zapaljiv. Ne približavati se vatrom!

Otrovan kod

udisanja I prolijevanja po koži i očima. Prilikom rada provjetravatri prostorije.

Odgovarajuće

se zaštititi(zaštitno odijelo, rukavice i naočale). Neposredan dodir s kožom i sluznicom može

djelovati nadražujuće te izazvati crvenilo. Proliven sadržaj po koži odmah ukloniti brisanjem

mekom tkaninom ili papirom, te ispirati vodom i sapunom. Izbjegavati pranje

razrjeđivačima.U slučaju mučnine udisati svježi zrak.Kod trajnih tegoba obratiti se liječniku.

Praznu ambalažu odlagati na organiziranom odlagalištu.