



Dr. Slavka Rozgaja 9, 47 000 Karlovac

NOVAPOX WE-P

2K EMULZIONI EPOKSIDNI PREMAZ U VODI

OPIS MATERIJALA I NAMJENA

NOVAPOX WE-P je dvokomponentni obojeni epoksidni premaz na bazi epoksidnih smola emulgiranih u vodi (ne sadrži organska otapala).

Površine zaštićene NOVAPOX WE-P -om imaju povećane mehaničke čvrstoće i kemijsku otpornost na utjecaj agresivne sredine.

NOVAPOX WE-P upotrebljava se kao zaštitni premaz za zaštitu metalnih površina i kao zaštitni premaz na betonskim i asfaltnim površinama.

Nalazi primjenu kao zaštitni premaz:

- zidova u kemijskoj industriji
- zidova i podova u skladišnim prostorima razne namjene
- zidova u bolnicama i ambulantama
- zidova i podova u garažama
- bazena za pripremu tehnološke vode
- bazena otpadnih voda
- posebno je pogodan za rad u zatvorenim prostorima, kao što su tuneli, podzemne garaže, podrumi, betonski rezervoari i sl
- željeznih konstrukcija
- èeliènih limova.

Potpuno otvrdnut NOVAPOX WE-P nema nikakvog utjecaja na žive organizme.

TEHNIČKI PODACI

omjer miješanja (težinski)	A:B = 4 : 1	
vrijeme ugradnje (25°C)	1 sat	
Viskozitet (Ford-diza 4mm)	90 sek	ASTM D 1200,DIN 53211
GUSTOĆA	1,255 g/cm ³	ASTM D 4052
Suh na prašinu (20°C)	nakon 72 min	

FIZIKALNE KARAKTERISTIKE OTVRDNULOG PREMAZA

<i>elastičnost (pri nižim temp.) (TRN ϕ 4mm) sušenog 7 dana na sobnoj temperaturi</i>	<i>ne dolazi do pucanja filma I odvajanja od podloge za 180° na temp. 4°C</i>	<i>HRN UM8.085</i>
<i>otpornost na habanje (P.I.metoda) 150 o grupa I</i>	<i>jedva zamjetno smanjenje sjaja</i>	<i>HRN HC8.059</i>
<i>Prionjivost na metalnu podlogu</i>	<i>Klasa „0”</i>	<i>HRN HC8.059</i>
<i>prionjivost na podlogu od otvrdnutog betona</i>	<i>odlična „0”</i>	<i>HRN HC8.059</i>
<i>prionjivost na podlogu od svježeg 1 dan starog betona</i>	<i>odlična „0”</i>	<i>HRN HC8.059</i>

PRIPREMA PODLOGA

PRIPREMA METALNIH POVRŠINA

Metalne površine moraju biti ispjeskarene do stupnja Sa 2 1/2 (bez tragova hrđe, masnoća, prašine, starih premaza i sl.) i zaštićene odgovarajućim temeljnim premazom NOVAPOX WE T.

PRIPREMA BETONSKIH PODLOGA

NOVAPOX WE - P se može nanositi na vlažne površine, kao i na nove betonske površine stare nekoliko dana. Priprema podloge prema "NOVAPOX SISTEMI - PRIPREMA PODLOGE". Na podlogu obrađenu osnovnim premazom NOVAPOX WE-PRIMER -om i po potrebi izravnanu "špahtl" masom priređenom iz NOVAPOX WE-PRIMERA i kvarcnog punila ugrađuje se nakon cca 1 dan NOVAPOX WE-P u dva sloja u razmacima od 1 dan.

UGRADNJA

Komponente NOVAPOX WE P (A+B) se neposredno prije ugradnje homogeno izmješaju u odgovarajućem omjeru. Ujednačena mješavina se postiže mješanjem 10-15 min pomoću spiralnog mješачa. Pripremljeni premaz se ugrađuje četkama, valjcima ili prskanjem. Po potrebi, viskoznost materijala se podesi dodatkom vode (do 8% na težinu materijala). POZOR! Voda se dodaje na izmiješane komponente A i B. Alat se neposredno po ugradnji pere vodom.

POTROŠNJA

- kod metalnih površina:

NOVAPOX WE T (za debljinu 0,45μ)	0,15-0,18 kg/m ²
NOVAPOX WE P (za debljinu 0,35μ)	0,12-0,18 kg/m ²

- kod obrade betonskih površina:

NOVAPOX WE-P PRIMER	0,3 - 0,5 kg/m ²
NOVAPOX WE-P	0,5 kg/m ²

po potrebi izravnavajuća "špahtl" masa 1 dio NOVAPOX WE-PRIMERA I 3 dijela finog kvarcnog punila.

PAKIRANJE, SKLADIŠTENJE I TRAJNOST

NOVAPOX WE-P je pakiran u omjeru miješanja u plastičnoj ambalaži u kompletu od 25 kg (20+5). Skladišten u dobro zatvorenoj ambalaži na suhom, trajan 6 mjeseci. Skladištiti na temperaturi od +5°C jer sadrži vodu i podložan je smrzavanju .Ne spada u zapaljive materijale.

ZAŠTITA NA RADU

NOVAPOX WE-P ima Sigurnosno –tehnički list ovjeren od Hrvatskog zavoda za toksikologiju.