



Dr. Slavka Rozgaja 9, 47 000 Karlovac

NOVAPOX UP emajl

SINTETSKI EMAJL

OPIS MATERIJALA I NAMJENA

NOVAPOX UP je dvokomponentni bezotapalni epoksidni obojeni premaz izuzetno otporan na mehanička i kemijska naprezanja. Upotrebom odgovarajućih osnovnih premaza (primera) izvanredno prijanja na betonske i metalne podloge, te na stiropor i poliester. Nakon otvrdnjavanja NOVAPOX UP ima karakteristike "debeloslojnih" premaza , jer se aplicira u jednom radnom postupku debljine sloja 200-400 mikrometara. Premaz NOVAPOX UP-a je gladak, neproziran, sjajan i ne sadrži štetne materije, te se upotrebljava kao zaštitni premaz u neposrednom dodiru s prehrambenim proizvodima. Izbor boje prema RAL karti (preporuča se koristiti bijeli ili oker).

Zdravstvena ispravnost NOVAPOX UP ispitana je u HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO u Zagrebu, prema Ispitnom izvještaju br. 163675 (162245) od 11.04.2016.

Prema provedenim ispitivanjima, NOVAPOX UP odgovara zahtjevima članka 37. stavka 4. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 125/2009) te zahtjevima članka 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013).

NOVAPOX UP može se koristiti za premazivanje površina koje dolaze u neposredan dodir s vodom za ljudsku potrošnju.

NOVAPOX UP se primjenjuje kao zaštitni premaz :

- Betonskih i metalnih spremnika za prehrambene proizvode (pitku vodu, pivo, vino, kiselo zelje, šećer, brašno, stočnu hranu)
- Kupaćih bazena i kada, zidova i dijelova konstrukcija u agresivnoj sredini,
- bazena i rezervoara u kemijskoj industriji (priprema tehnološke vode)
- neutralizacijski bazeni za otpadne vode i sl.
- Plovnih objekata ("anti osmotski premaz")

NOVAPOX UP se ugrađuje:

- Na betonsku površinu impregniranu NOVAPOX IMPREGANCIJOM ili NOVAPOX VEZOM (u zatvorenom prostoru)
- Na metalne površine obrađene NOVAPOX TEMELJNIM
- Na očišćene i prebrušene (potpuno matirane) emajlirane površine (kupaće kade)
- Na očišćene i prebrušene poliesterske površine (plovni objekti) kao zaštita od osmoze podvodnog dijela trupa (uz prethodnu obradu odgovarajućim PRIMEROM) Alat se pere neposredno po ugradnji ACETONOM.

UGRADNJA

NOVAPOX UP se priprema neposredno prije ugradnje umješavanjem komponente B u komponentu A u odgovarajućem omjeru. Dobro izmješani premaz se ugrađuje gumenim ili čeličnim gleterima na pripremljenu i odgovarajućim «primerima» obrađenu površinu. Izravnavanje površine NOVAPOX UP neposredno nakon ugradnje s gleterima slijedi unakrsnim prevlađivanjem spužvastim valjčićima. NOVAPOX UP se može ugraditi prskanjem «airless» tehnikom. Hrapave i neravne površine izravnavaju se NOVAPOX UP ugušćenim NOVAPOX PUNILOM 2. Da bi se osigurala prionjivost očvršli slojevi NOVAPOX UP se prebruse prije ugradnje slijedećeg sloja. Vlačne čvrstoće NOVAPOX UP mogu se povećati međuslojnom ugradnjom staklenog pletiva ili laminata.

TEHNIČKI PODACI		
	Komponente	Karakteristike
Izgled	A komp	obojena homogena pastozna masa
	B komp	žućkasta tekućina
Gustoća	A komp	1,70 g/cm ³
	B komp	1,00 g/cm ³
Viskoznost	A+B	60 Pa.s/27°C
Omjer mješanja težinski	A:B	4:01
Omjer mješanja volumno	A:B	7:3
Optimalna temperatura ugradnje		15 – 25 °C
Vrijeme ugradnje kod 20-25 C		oko 20 minuta
Relativna vlažnost zraka		< 70 %
debljina 1 sloja premaza		100 -200 µm

FIZIKALNE KARAKTERISTIKE UGRAĐENOG NOVAPOX UP-a	
Prianjanje na beton HRN H.C8.059	0 (odlično –lom u betonu)
Suh na prašinu Drying Recorder –sobna temperatura	4 sata
Tvrdoća suhog filma HRN H.C8.055(24h,23oC)	72 s
Sjaj ISO 2813 (25oC)	75%
Udarna žilavost na betonu i poncinčanom limu	Odlična
Elastičnost filma 4 mm,180 °, debljina filma do 150µm	Bez pucanja i odvajanja
Otpornost na habanje Taber-Abrazer, 500 okretaja	Gubitak mase 31,2 mg
Zdravstvena ispravnost prema NN 46/94 čl. 28 i 48	Odgovara zahtjevima

POTROŠNJA

NOVAPOX UP: 0,15 kg za sloj debljine 100 µm

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

NOVAPOX UP je pakiran u omjeru kao komplet (komponenta A i B) od 1, 5, 25 kg. Skladišten na suhom u dobro zatvorenoj ambalaži trajan najmanje 1 godinu. Skladištiti kao teško zapaljiv materijal.

ZAŠTITA NA RADU

Oprez prilikom rada ! Izbjegavati direktan dodir s kožom i sluznicom. Zaštititi se zaštitnim odijelom i rukavicama, a oči zaštititi zaštitnim naočalama. Ruke premazati zaštitnom kremom i koristiti zaštitne rukavice. Direktan kontakt s kožom i sluznicom kod osjetljivih osoba može izazvati crvenilo i plikove. Proliveni sadržaj odmah ukloniti mekom krpom ili papirom, te isprati toplom vodom i sapunom. Nije poželjno koristiti razrjeđivače. Poprskane oči ispirati vodom 10-15 min. Ako su plikovi i crvenilo trajni, obratiti se liječniku. Praznu ambalažu odlagati na organiziranom odlagalištu.