



Dr. Slavka Rozgaja 9, 47 000 Karlovac

NOVAPOX CINK

OSNOVNI EPOKSIDNI PREMAZ ZA METAL SA VISOKIM SADRŽAJEM CINKA

OPIS MATERIJALA I NAMJENA

NOVAPOX CINK je dvokomponentni epoksidni antikorozivni temeljni premaz s visokim sadržajem cinka koji se skrućuje polamanim sredstvom za otvrdnjavanje. NOVAPOX CINK se primjenjuje kao temeljna boja čeličnih površina i kao međupremaz u epoksidnim sustavima u umjereno do jakim korozivnim uvjetima. Čelični limovi i konstruktivni elementi zaštićeni NOVAPOX CINKOM kao primarnim premazom mogu biti izloženi atmosferskim utjecajima i do godinu dana bez dodatne završne zaštite. Preko NOVAPOX CINKA može se zavarivati bez štetnih posljedica (uz naknadni popravak oštećenja).

TEHNIČKI PODACI

sadržaj CINKA u suhom filmu	minimalno 90 %	HRN H.C8.200/A
omjer miješanja A:B težinski	100 : 3,6	
viskoznost/20°C/Ford diza 4mm/	50 sek	HRN H.C8.051
suh na prašinu 23°C	4 minute	
otvrdnjavanje	do 3 dana	
gustoća (smjesa) A + B	3,4 g/cm ³	HRN E.K8.022
sadržaj suhe tvari (volumno)	49 %	
boja	metalno siva	HRN E.K8.022

FIZIKALNE KARAKTERISTIKE

pokrivnost suhog filma	45 g/m ²	HRN H.K8.054
prionjivost na čelik 7 dana	klasa 0	HRN H.C8.059
na pocinčani lim 7 dana	klasa 0	HRN H.C8.059
tvrdća(24h, sobna temperatura) 3 / 7 dana	90s/43my 109s/43m□	HRN H.C8.055
elastičnost filma (TRN)	ne dolazi do pucanja filma niti odvajanja od podloge	

NOVAPOX CINK je ispitan u "ZAGREBINSPEKTU", ZAGREB- IZVJEŠĆE br.17/1-97. Rezultati ispitivanja usklađeni su sa HRN.

PODLOGE:

Metalne podloge potrebno je pripremiti prema Švedskom standardu SIS - 55900/1976 do stupnja Sa 2 1/2, kako bi se postigla tražena prionjivost.

UGRADNJA:

Neposredno prije ugradnje homogeno se izmiješaju komponente A i B u odgovarajućem omjeru, te se ugrađuju kistom, valjkom ili prskanjem na pripremljene podloge (čiste, suhe i odmašćene). Masu je potrebno prilikom ugradnje stalno miješati kako ne bi došlo do sjedanja cinkovog praha. Po potrebi viskoznost se podešava razrjeđivanjem NOVAPOX RAZRJEĐIVAČEM do 5%. Alat se neposredno nakon upotrebe pere NOVAPOX RAZRJEĐIVAČEM. Ugradnja narednog premaza na postojeći, zavisi od debljine prethodnog premaza:

od 4 sata	za premaz od 40 μm
od 10-15 sati	za premaz od 100 μm

NAREDNI PREMAZ:

završni epoksidni premazi : NOVAPOX P, NOVAPOX EMAJL, NOVAPOX TAR
završni poliuretanski premazi : NOVAPUR P

POTROŠNJA:

za suhi film debljine 40 □ cca 0,28 kg/m² (teoretski)

PAKIRANJE, SKLADIŠTENJE I TRAJNOST:

NOVAPOX CINK je pakiran u limenu ambalažu, kao komplet 25,9 kg (A + B). Skladišten na suhom u dobro zatvorenoj ambalaži trajan najmanje 3 mjeseca. Skladištiti kao lako zapaljiv materijal !

ZAŠTITA NA RADU

NOVAPOX CINK sadrži otapala, te spada u lako zapaljive materijale. Oprez prilikom rada! Tijekom rada ne približavati se otvorenim plamenom i provjetravati prostoriju.

Odgovarajuće se zaštititi se (zaštitno odijelo, rukavice, naočale). Direktan dodir s kožom i sluznicom kod osjetljivih osoba NOVAPOX CINK može djelovati nadražujuće na kožu i sluznicu, te može izazivati crvenilo. Proliven po koži NOVAPOX CINK potrebno je odmah ukloniti brisanjem mekom tkaninom ili papirom, te isprati toplom vodom i sapunom. Nije poželjno koristiti razrjeđivače. U slučaju mučnine udisati svjež zrak i po potrebi posjetiti liječnika. Praznu ambalažu odlagati na organiziranim deponijima za štetne materijale.