

NOVAPUR P 365

Dvokomponentni završni poliuretanski premaz u otapalu

OPIS MATERIJALA I NAMJENA

NOVAPUR P 365 je dvokomponentni poliuretanski premaz u otapalu, kojem je svojstvena izdržljivost na udarce i habanje, s posebnim naglaskom na postojanost nijanse (svjetlostabilnost), te trajno zadržavanje sjaja. Otporan je na agresivno djelovanje, te se preporuča kao svjetlostabilna trajno sjajna završna zaštita na poliuretanskim ili epoksidnim premazima ili oblogama.

NOVAPUR P 365 nalazi primjenu kao završni antikorozivni premaz u kombinaciji sa poliuretanskim ili epoksidnim temeljnim premazima, te kao ukrasni zaštitni premaz na epoksidnim premazima i oblogama na metalnim, betonskim, poliesterskim i drugim podlogama.

NOVAPUR P 365 se primjenjuje kao zaštitni završni premaz :

- metalnih i betonskih konstrukcija
- čeličnih i željeznih cisterni i cjevovoda izloženih korozivnom djelovanju
- betonskih i čeličnih silosa u uvjetima korozivne atmosfere
- laminiranih poliesterskih i epoksidnih plovniha objekata
- površina zaštićenih epoksidnim sustavima kako bi se zadržao sjaj i postojanost na svjetlo
- NOVAPUR P 365 podnosi temperature do 120⁰ stupnjeva.

TEHNIČKI PODACI

omjer miješanja A:B težinski	100 : 25
optimalna temperatura ugradnje	15 - 30°C rel.vlažnost zraka <65%
Minimalna temp ugradnja	2 C
vrijeme ugradnje kod 20°C	> 7 sati
gustoća smjese (A + B)	1,2 g/cm ³
viskoznost po Ford-u ; diza 4mm	100 ± 20 s
suh na prašinu 20°C	1 sat
potpuno suh, otvrdnut 20°C	Nakon 7 dana

Izbor boja vrši se prema RAL karti boja.

FIZIKALNE KARAKTERISTIKE

prionjivost	
Na NOVAPOX TEMELJNI	Odlična -0-
Na NOVAPOX P	Odlična -0-
Pokrivnost suhog filma	20 g/m
Elastičnost filma (TRN)	Izdrži 1 mm
Otpornost na udar	> 50/kg/cm
Elastičnost istezanjem	8,5 mm
Tvrdoća po Konigu	96 sekundi
Tvrdoća urezivanjem Bucholz	1,2 mm

PODLOGE

Podloge za NOVAPUR P 365 su pripremljene metalne površine obrađene poliuretanskim osnovnim premazom ili epoksidni premazi aplicirani na metalne, betonske, poliesterske ili druge površine .

UGRADNJA

NOVAPUR P 365 se priprema neposredno prije ugradnje zamješavanjem komponente B u komponentu A u omjeru mješanja. Ujednačena mješavina se postiže miješanjem spiralnim mješačem 2-3 minute. Izmješani NOVAPUR P 365 se ostavi mirovati narednih 10 minuta, kako bi izašli uklopljeni mjehurići zraka .

NOVAPUR P 365 se ugrađuje na NOVAPOX TEMELJNI kao i na

naredni sloj NOVAPUR-a P 365 u vremenskom intervalu od najmanje 8 sati, a najviše 5 dana. Nakon toga vremena zbog sigurne prionjivosti potrebno je hrapavljenje površine. Isti postupak se primjenjuje kod obnavljanja starih premaza. NOVAPUR P 365 se ugrađuje štrcanjem, valjcima, četkama ili polijevanjem. Za pranje alata i podešavanja viskoznosti koristi se NOVAPUR 365 RAZRJEDIVAČ.

Kod razrjeđivanja većeg od 10% na NOVAPUR P dolazi do poremećaja reoloških svojstava premaza, koja se reflektiraju kao gubitak sjaja, isplivavanje pigmenata i sl. Alat se pere neposredno po ugradnji NOVAPUR 365 RAZRJEDIVAČEM .

POTROŠNJA

NOVAPUR P 365 za sloj debljine 50 mikrometara suhog filma potrošnja 0,1 kg/m².

Optimalna debljina suhog premaza u jednom sloju je 40- 60 mikrometara, što je aplicirana debljina mokrog premaza od 80 – 120 mikrometara.

PAKIRANJE, SKLADIŠTENJE I TRAJNOST

NOVAPUR 365 P je pakiran u omjeru mješanja u kompletima 25 kg (komponenta A i B = 20 + 5 kg).

Dogovorno su moguća i manja pakiranja. U dobro zatvorenoj ambalaži trajan 6 mjeseci.

ZAŠTITA NA RADU

NOVAPUR P 365 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). Proliven po koži ili sluznici NOVAPUR P 365 je potrebno odmah ukloniti brisanjem mekom tkaninom ili papirom, te isprati vodom i sapunom. Izbjegavati pranje razrjeđivačima. Uslučaju mučnine udisati svjež zrak. Ukoliko su tegobe neprolazne obratiti se liječniku. Praznu ambalažu odlagati na organiziranim odlagalištima za štetne materijale.