

## NOVAPUR P

Dvokomponentni završni poliuretanski premaz u otapalu

### **OPIS MATERIJALA I NAMJENA**

NOVAPUR P 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 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 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 plovni objekata

površina zaštićenih epoksidnim sustavima kako bi se zadržao sjaj i postojanost na svjetlo

### **TEHNIČKI PODACI**

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| omjer miješanja A:B težinski    | 100 : 15                             |
| optimalna temperatura ugradnje  | 15 - 30°C<br>rel.vlažnost zraka <65% |
| Minimalna temp ugradnja         | 2 C                                  |
| vrijeme ugradnje kod 20°C       | > 7 sati                             |
| gustoća smjese ( A + B )        | 1,2 g/cm <sup>3</sup>                |
| 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      |
| Sjaj pod kutem od 20°       | 76          |

## **PODLOGE**

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

## **UGRADNJA**

NOVAPUR P se priprema neposredno prije ugradnje zamješavanjem komponente B u komponentu A u omjeru mješanja. Ujednačena mješavina se postiže miješanjem spiralnim mješačem 5 – 10 minuta. Izmješani NOVAPUR P se ostavi mirovati narednih 10 minuta, kako bi izašli uklopljeni mjehurići zraka .

NOVAPUR P se ugrađuje na NOVAPOX TEMELJNI kao i na naredni sloj NOVAPUR-a P 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 se ugrađuje štrcanjem, valjcima, četkama ili polijevanjem. Za pranje alata i podešavanja viskoznosti koristi se NOVAPUR 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 RAZRJEDIVAČEM .

## **POTROŠNJA**

NOVAPUR P za sloj debljine 50 mikrometara suhog filma potrošnja 0,1 kg/m<sup>2</sup>. 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 P je pakiran u omjeru mješanja u kompletima 23 kg (komponenta A i B = 20 + 3 kg).

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

## **ZAŠTITA NA RADU**

NOVAPUR P 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 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.