



TECNOCOAT P/2049

100% čista poliurea membrana

OPIS

Dvo-komponentni čisti poliurea elastomer za hidroizolaciju i prekrivanje koji jednom nanešen daje kontinuiranu membranu jako vezanu za podlogu; sadrži otpornost na habanje i abraziju kao i na kontakt sa hemikalijama. Sušenje traje samo 4 sekunde i za 3 sata je prohodljiva. Membrana TECNOCOAT P-2049 ima certifikat ETA 11/0357 za tranjanje od 25 godina pri minimalnoj debljini od 1,4mm.

UPOTREBA

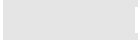



Za hidroizolaciju i zaštitu:

- Kosih krovova, terasa, balkona i prepusta.
- Tankova i irigacionih kanala
- Prekrivanje mostova (ispod asfalta) i elemenata civilnog inženjerstva.
- Površina industrijskih podova sa zahtjevima hidroizolacije velike čvrstoće.
- Podnih površina i krovova u objektima sa auto-parkiralištima sa prometom vozila. Ne-klizavi fini.
- Bazena, akvarijuma i vještačkih jezera.
- Potpornih zidova i temelja.
- Krovova i krovnih dvorišta.
- Prostorija za reciklažu i skladištenje biljaka kao petrohemijskih postrojenja.
- Prekrivanje vozila i brodova.
- Betonskih krovova.

SVOJSTVA

Potrosnja	± 2 kg/m ² (2 mm thick)
Vrijeme sušenja	± 4 sekunde (20°C)
Razređivanje	Ne razređuje se
Način nanošenja	Doziranje jedinica kao sa GRACO Reactor E-XP2
Promjer	1:1
Tvrdoća Shore A	>90
Istegljivost	>350%
Otpornost na trenje	± 23 MPa

DOSTUPNE BOJE

	Bijela
	Siva
	Crna
	Crvena

PRIMJENA

U suštini sledeće stvari treba urediti prije samog nanošenja proizvoda:

- Reparirati površinu (popuniti ulegnuća, eliminisati neravnine i prethodnu hidroizolaciju, itd.)



- Očistiti podlogu uklanjajući svu prašinu, prljavštinu, masnoću ili biljke.

TECNOCOAT P-2049 čisti poliurea sistem se može nanositi na više različitih tipova podloge a procedura će varirati zavisno od prirode i stanja same podloge.

Betonska podloga:

Sva ulegnuća i neravnine treba reparirati koristeći miks (promjer 1:4) našeg epoksidnog prajmera PRIMER EP-1020 i kvarcnog pijeska.

Beton treba biti potpuno spreman (očvršćavanje betona traje 28 dana) a treba i potvrditi maksimalni dozvoljeni nivo vlage u podlozi, yavisno od korištenog prajmera.

Potrebno je ukloniti cementno mlijeko i ostale suvišne čestice i postići podlogu otvorenih pora brušenjem ili pjeskaranjem.

Nakon toga je potrebno ukloniti sve zagađivače kao što su prašina ili zaostale čestice iz prethodnih procesa.

Nanesite prajmer u skladu sa uslovima i parametrima naznačenim u tehničkim specifikacijama ovih proizvoda. U suštini, treba koristiti dvo-komponentni poliuretanski prajmer PRIMER PU-1050.

Metalna podloga:

Metalne površine treba pripremiti pjeskarenjem radi poboljšanja svojstva mehaničke fiksacije podloge.

Provjeriti zaptivke i preklape i gdje je potrebno zapuniti sa DESMOSEAL MASILLA PU ljepljivom ili sa TECNOBAND 100 u kombinaciji.

Za brzo i efikasno čišćenje površine koristiti naš razređivač na bazi ketona , DILUZENTE TEC-4U.

Nanijeti epoksidni prajmer na bazi vode, naš PRIMER Epw-1070, radi poboljšanja nivoa podloge i prijanjanja.

Konsultujte tehničke specifikacije ovog proizvoda.

Keramička podloga:

Keramičke podloge ne trebaju imati prazne spojeve ili pokretne elemente. Iste treba popuniti DESMOSEAL MASILLA PU ljepljivom, u kombinaciji sa TECNOBAND 100 ukoliko je to potrebno.

Za brzo i efikasno čišćenje podloge koristiti vodu pod pritiskom i uvjeriti se da u potpunosti ispari. Takođe potvrditi da su prašina i drugi fizički zagađivači eliminisani.

Zatim nanesite traženi prajmer, u ovim slučajevima sa ne'poroznim površinama koristite epoksidni prajmer na bazi vode PRIMER Epw-1070.

Slojevite podloge:

Postojeće slojevite podloge (asfalt,pvc itd.) se površinski ne smiju izdizati niti biti u lošijem stanju.

Čiste se vodom koja zatim treba potpuno ispariti.

Uvijek provjeriti vremena sušenja i načine nanošenja u tehničkim specifikacijama za sve proizvode ili u tehničkom uputstvu za nanošenje TECNOCOAT P-2049 (TMA) sistema.

PREDNOSTI:

- TECNOCOAT P-2049 je veoma jak i ttporan proizvod koji jednom nanešen nudi odličnu stabilnost i trajnost.
- Sadrži W3 certifikat (ETA 11/0357) i ima vijek trajanja od 25 godina pri minimalnoj debljini sloja od 1.4mm.
- Zahvaljujući svojoj raznovrsnosti i vremenu sušenja od 3 do 5 sekundi TECNOCOAT P-2049 se prilagođava svakoj podlozi, postajući idealan proizvod za aplikaciju na neravnim površinama, kao i površinama bilo kakvog oblika,ovalnog ili kvadratnog.
- Nanošenje TECNOCOAT P-2049 sistema štedi po pitanju zaptivaka i bilo kojih sledećih dodataka jer finiše čini jedinstven sloj, stvarajući površinu sa optimalnim svojstvima za čišćenje i održavanje.
- TECNOCOAT P-2049 čista poliurea membrana bi se trebala nanositi u suvim uslovima bez prisustva vlage na podlozi ili one koja dolazi iz nje, bilo u vrijeme nanošenja ili nakon toga. (pritisak od nivoa podzemnih voda).
- Ako se za vrijeme nanošenja pojavljuje vlaga, konsultujte tehničke specifikacije naših prajmera u kojima je opisan maksimalni dozvoljeni nivo vlage, ili tehnička uputstva za nanošenje TECNOCOAT P-2049.
- TECNOCOAT P-2049 sistem zahtijeva zaštitu od solarne radijacije (UV zraka) kako ne bi izgubio svoje osobine, obzirom da je to aromatična membrana. Zbog toga, EOTA sistem preporučuje zaštitni lak, TECNOTOP 2C, za upotrebu prilikom odsustva drugih elemenata zaštite.
- TECNOCOAT P-2049 je imun na temperaturne varijacije od -40° do +180°C , zadržavajući svojstva elastičnosti i ne postajući lomljiv i li mekan.



CE EOTA Aplus®

TECNOPOL SISTEMAS

Polígono Industrial "Z" – c/ Premsa, 5 · 08150 Parets del Vallés (Barcelona) · Telf.: 93 568 21 11 · Fax: 93 568 02 11 · info@tecnopol.es · www.tecnopol.es



www.izonet.net

- Brza reakcija TECNOCOAT P-2049 sistema nakon nanošenja pruža veliku stabilnost nakon par sekundi i postaje prohodan i vodootporan nakon manje od 3 sata. Ova poliurea dostiže maksimalne odlike nakon 24 časa.
- Kontakti sa gorivima, đubrivima, životinjskim izmetom ili urinom ne slabi TECNOCOAT P-2049. (provjerite hemijsku otpornost na našem tehničkom odeljenju).
- Svojstva TECNOCOAT P-2049 sistema mu omogućavaju da se veđe za bilo koju podlogu, kao što su cement, beton, poliuretani, drvo, metal itd. Šta više, zahvaljujući svojoj otpornosti preko njega se može hodati i prihvatiti grubi finiš kao zaštitu od klizanja.

