



## AUKSTAS UZKLĀŠANAS POLYUREA (POLIURETĀNA) MEMBRĀNA

100% poliuretāna aukstas uzklāšanas **TECNOCOAT CP-2049** sistēma tika radīta vienreizējam hidroizolācijas, virsmas aizsardzības un hermētiķa pārklājumam. **TECNOCOAT CP-2049** poliuretāna membrāna sastāv no divu šķīdno komponentu – izocianīda un amīnu – sajaukuma.

## PIELIETOJUMS:

Izmanto hidroizolācijai un virsmas aizsardzībai

- Jumtos un jumtu paneļu pārkarēs, terasēs un balkonos,
- Tvertnēs un apūdeņošanas sistēmās,
- TECNOCOAT P-2049 aizsargkārtas atjaunošanā.

Patēriņš	± 2 kg/m <sup>2</sup>
Lipīguma laiks	± 20 ~ 25 min. (20 °C)
Šķīdināšana	Neatšķaidīt
Uzklāšanas metode	Manuāla, ar krāsošanas rulli
Komponentu svara attiecība	19:1
Šora A cietība	> 85
Pļūsma pagarinājums	> 500%
Spiediena izturība	± 6 ~ 9 MPa



## TEHNISKAIS APRAKSTS:

- **TECNOCOAT CP-2049** ir trieciennoturīgs un ķīmiski noturīgs produkts, kas veido uzticamu un noturīgu virsmas pārklājumu.
- **TECNOCOAT CP-2049** ir daudzpusējs produkts, kurš nožūst 20~25 minūtēs, tādējādi ir lieliski piemērots uzklāšanai nelīdzenām, kā arī jebkuras formas virsmām.
- **TECNOCOAT CP-2049** aizklāj šuves un cita veida savienojuma vietas, veidojot vienmērīgu un viegli kopjamu barjeru ar vienu uzklāšanas reizi.
- **TECNOCOAT CP-2049** poliuretāna membrānas sistēmu ieteicams lietot sausā vidē, izvairoties no saskarsmes ar mitrumu pirms un pēc uzklāšanas (ieskaitot virsmas materiālu un gruntsūdeņus).



- Gadījumā, ja uzklāšanas laikā virsmas materiālā novērojams mitrums, noskaidrojiet mūsu gruntēšanas sastāva tehniskajā aprakstā norādīto maksimāli pieļaujamo mitruma līmeni, vai TECNOCOAT P-2049 lietošanas instrukciju.
- Lai saglabātu produkta īpašības, **TECNOCOAT CP-2049** sistēmai nepieciešama aizsardzība no UV stariem. Virsmām, kuras pakļautas saules staru iedarbībai, piedāvājam EOTA apstiprinātu aizsargājošu laku TECNOTOP 2C.
- **TECNOCOAT CP-2049** sistēmas īpašības nodrošina saķeri ar jebkuru virsmu, piemēram, betonu, cementu, poliuretānu, koku, metālu, u.t.t. Pateicoties augstajai izturībai, uz pārklājuma var staigāt, turklāt tas nožūstot kļūst neslidens.
- Visa procesa gaitā nekādā gadījumā nepieļaujiet gaisa burbuļu rašanos.
- Produktu uzklāt ar krāsošanas rulli, nelietot bezgaisa krāsošanas iekārtas.

## PIEEJAMIE TONI:

### KODS

### TONIS

CP-2049.T1

TUMŠI PELĒKS

## PATĒRIŅŠ:

Produkta patēriņš ir apmēram 2 kg/m<sup>2</sup>, atkarībā no slāņa biezuma un izmantotās virsmas.

## IETAKOJUMS:

Metāla tvertne, kopējais svars – 19 kg+1 kg

## DERĪGUMA TERMIŅŠ:

Slēgtā oriģinālajā iepakojumā produkta derīguma termiņš ir 12 mēneši pie uzglabāšanas 5- 25° C temperatūrā sausā vietā. Pēc iepakojuma atvēršanas, produkts jāizlieto nekavējoties.

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA:

Pirms lietošanas veic virsmas sagatavošanas darbus:

- Atjauno virsmu (aizpilda iedobes, izlīdzina virsmu, noņem veco pārklājumu, u.t.t.)
- Virsmu attīra no putekļiem un netīrumiem, attauko vai likvidē apsūbējumu.

**TECNOCOAT CP-2049** polimēra sistēmu var lietot uz dažādām virsmām, un uzklāšanas metodes ir atkarīgas no virsmas materiāla un vispārējā stāvokļa.

Zemāk pieejamas instrukcijas uzklāšanai uz visplašāk izmantotajām virsmām. Pirms lietošanas uz citām virsmām, lūdzu sazinieties ar mūsu tehnisko departamentu.

### Betona virsmas

- Iedobes vai caurumus virsmā nepieciešams aizpildīt ar PRIMER EP-1020 epoksīda gruntēšanas sastāva un kvarca smilšu maisījumu (attiecībā ±1:4)
- Pirms lietošanas, virsmai jābūt pilnībā sausai (betona virsma izžūst 28 dienu laikā). Ievērot maksimālo virsmas mitruma līmeni, kurš norādīts uz gruntēšanas sastāva iepakojuma.



- Javas virskārtu un veidņu smērvielas likvidējiet ar smilšu strūklu, frēzējot vai slīpējot, iegūstot porainu virsmu.
- Attīriet virsmu no putekļiem un materiāla daļiņām, kuras radušās procesā.
- Uzklājiet gruntēšanas sastāvu saskaņā ar lietošanas instrukciju. Iesakām lietot PRIMER PU-1050 divkomponentu poliuretāna gruntēšanas sastāvu.

**Metāla virsmas:**

- Metāla virsmas ieteicams apstrādāt ar smilšu strūklu, lai uzlabotu virsmas mehānisko fiksāciju.
- Pārbaudiet savienojuma un pārklāšanās vietas, pēc nepieciešamības tās pārklājiet ar MASTIC PU mastiku, vai mastiku un TECNOBAND 100.
- Ātrai un efektīvai virsmas tīrīšanai izmantojiet šķīdinātāju uz ketona bāzes – DILUYENTE TEC-4U Thinner.
- Lai uzlabotu virsmas izlīdzināšanos un saķeri ar virsmu, pirms gruntēšanas izmantojiet mūsu PRIMER EPw-1070 (pirms lietošanas izlasiet instrukciju un tehnisko specifikāciju). Tad uzklājiet epoksīda gruntēšanas sastāvu uz ūdens bāzes.
- Uzklājiet membrānu, izmantojot krāsošanas rulli vai špaktelļāpstiņu, līdz iegūstat nepieciešamo pārklājuma biezumu.

**Keramikas virsmas:**

- Uz izmantojamām virsmām nedrīkst atrasties tukšas savienojuma vietas vai kustīgi elementi. Ja nepieciešams, šīs daļas jāpilda ar MASTIC PU mastiku, pēc tam ar TECNOBAND 100.
- Ātrai un efektīvai virsmas tīrīšanai izmantojiet augsta spiediena ūdens sistēmas un pārliecinieties, vai ūdens ir pilnībā iztvaikojis. Pārliecinieties, vai virsma ir attīrīta no putekļiem un citiem netīrumiem.
- Uzklājiet piemērotu gruntēšanas sastāvu. Neporainām virsmām iesakām PRIMER EPw-1070 epoksīda gruntēšanas sastāvu uz ūdens bāzes.
- Uzklājiet membrānu ar krāsošanas rulli vai špaktelļāpstiņu, līdz iegūstat nepieciešamo pārklājuma biezumu.

Produkta patēriņš var mainīties atkarībā no materiāla tipa un īpašībām, kā arī virsmas tekstūras. Uzmanīgi izlasiet katra produkta tehnisko aprakstu, vai konsultējieties ar mūsu tehnisko departamentu.

Vienmēr izlasiet katra produkta lietošanas instrukciju un noskaidrojiet žūšanas laiku produkta tehnisko datu lapā.

**DROŠĪBAS PASĀKUMI:**

Zemāk minētie drošības pasākumi ir jāievēro produkta lietošanas laikā, kā arī pārvietojot produktu pirms un pēc tā lietošanas.

- Elpceļu aizsardzībai: sagatavojot un uzklājot produktu, ieteicams izmantot gaisu attīrošu respiratoru
- Ādas aizsardzībai: ieteicams izmantot gumijas cimdus un tīru krāsotāja kombinezonu. Pēc lietošanas aizsargapģērbu nekavējoties novilkt. Pēc uzklāšanas beigām un pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas, rokas rūpīgi nomazgāt ar ziepēm.
- Acis/seja: ieteicams lietot aizsargbrilles, lai izvairītos no šļakatām un produkta daļiņām, kuras iekļuvušas gaisā.
- Dabas piesārņojums: radiet pēc iespējas mazāk atkritumu. Produkta radītos atkritumus likvidēt kontrolētā procesā saskaņā ar vietējo likumdošanu.
- Rūpīgi izlasiet produkta drošības datu lapu, kura ir publiski pieejama.



## PRODUKTU SAVIENOJAMĪBA

**TECNOCOAT CP-2049** sistēma ir lieliski savienojama ar zemāk minētajiem produktiem, tādējādi palielinot virsmas aizsardzību un tās fizikāli-mehāniskās īpašības atkarībā no ārējo apstākļu iedarbības, vēlamā pārklājuma vai virsmas materiāla.

- **PRIMER EP-1020:** izmanto iedobju aizpildīšanai betona virsmās, ātri iedarbojoties rada vienmērīgu, cietu darba virsmu. Ātri žūstošs. Līdzekli lieto, sajaucot ar kvarca smiltīm (attiecībā  $\pm 1:4$ ).
- **PRIMER PU-1050- PRIMER EPw-1070-PRIMER PUc-1050:** šos gruntēšanas sastāvus uzklāj materiālam pirms turpmākas apstrādes, lai palielinātu membrānas saķeri ar virsmu, kā arī lai regulētu materiāla mitruma līmeni (vēlamo virsmas mitrumu skat. produkta tehniskajā aprakstā).
- **TECNOTOP 2C-:** tonēta divkomponentu alifātiskā poliuretāna laka, lieto grīdu un jumtu aizsardzībai virsmām, kuras pakļautas UV staru iedarbībai.
- **TECNOTOP 2CP-:** tonēta divkomponentu alifātiskā poliuretāna laka kuru lieto baseinos, dīžos un akvārijos, lai aizsargātu virsmu no UV staru un hlorēta ūdens iedarbības.
- **TECNOPLASTIC F:** savienojumā ar Tecnotop 2C pretslīdes pulveri veido raupju virsmu kura atbilst pat UNE ENV 12633:2003 grīdu slidenības normām. Atkarībā no vielas daudzuma, iespējams iegūt līdz pat 3. klases grīdas slidenības pakāpi (slīdēšanas pretestība  $>45$ ) Papildus informācijai konsultējieties ar mūsu tehnisko departamentu.
- **TECNOBAND 100:** aukstas uzklāšanas deformējams savienojuma slānis. Virskārta sastāv no tekstila sieta, savukārt zemkārt ir viskoelastīgs pašlīmējošs pārklājums – savienojumā abas kārtas nodrošina ideālu piekļaušanos virsmai. Produkts lieliski piemērots lietošanai strukturālos savienojumos un metāla virsmu pārklāšanās vietās.
- **MASTIC PU:** poliuretāna mastika savienojuma vietu aizklāšanai (lieto pēc nepieciešamības kopā ar Tecnoband 100).

## TEHNISKIE DATI:

ĪPAŠĪBA	REZULTĀTS	TESTA METODE
Bļīvums pie 23 °C	1,35 g/cm <sup>3</sup>	ISO 527
Plūsuma pagarinājums pie 23 °C	>500 %	ISO 527
Šora A cietība	>85	DIN 53.505
Šora D cietība	>35	DIN 53.505
Darba temperatūra		+5 °C ~ 35 °C
Virsmas temperatūra		+3 °C ~ 30 °C
Maks. relatīvais gaisa mitrums		80 %
Virskārta nocietējusi pie 23 °C		±20~25 minūtes
Pilnībā nocietējis pie 23 °C		±12 stundas
Cietvielas		>90%
Stiepes noturība		>6~9 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Noņemšana		DESMOSOLVENT (5~10%)
Ugunsdrošība		Euroclass F

## KOMPONENTU TEHNISKIE DATI:

ĪPAŠĪBA	KOMPONENTE A	KOMPONENTE B
---------	--------------	--------------



Blīvums (g/cm <sup>3</sup> )	1,40	1
Uzglabāšana	Maks. 12 mēneši	Maks. 12 mēneši
Viskozitāte (cps)	7.000±1000	350±100
Komponentu svara attiecība	19	1