



DESMOPOL - VIENKOMPONENTA, POLIURETĀNA HIDROIZOLĀCIJAS MEMBRĀNA

DESMOPOL ir šķidra vienkomponeņa membrāna, kura ir izgatavota no tīra poliuretāna, un katalizējoties veido bezšuvju elastīgu pārklājumu, kuram nav savienojumu un šuvju, kā arī nav nepieciešama armēšana (piem.ar ģeotekstilu). Šīs īpašības padara to par lielisku izvēli, lai nodrošinātu hermētisku hidroizolāciju priekš daudzām un dažādām virsmām un pamatnēm. Poliuretāna hidroizolācijas bezšuvju membrānu uzklāj manuāli, izmantojot otu, krāsošanas rulli vai augstspiediena izsmidzināšanas iekārtu, ja nepieciešams.

Poliuretāna hidroizolācijas produktam piešķirts CE marķējums saskaņā ar DoP (Declaration of Performance) ziņojumu, un tas atbilst UE305/2011 noteikumiem. DESMOPOL bezšuvju poliuretāna hidroizolācijas membrānai ir piešķirts ETA 10/0121 sertifikāts un BBA 16/5340 (W3, 25 gadu kalpošanas termiņš, 1,2mm minimālais pārklājuma biezums).



PIELIETOJUMS

Šķidrā poliuretāna membrānas sistēma hidroizolācijai un aizsardzībai:

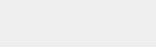


- JUMTIEM: Plakaniem, vienslīpes vai divslīpju jumtiem, balkoniem un terasēm. (ETA 0/0121 "Liquid Applied Roof Waterproofing Kit, based on polyurethane" un BBA 16/5340)
- GRĪDAS: Grīdas gājējiem ar hidroizolāciju un augstu nodilumturību, kā arī ar sertificētu pretslīdes pārklājumu (ENV-12633:2003).
- Visa veida betona konstrukcijām, kā arī betona sienām un pamatiem.
- Metāla un šīfera jumtiem.
- Peldbaseiniem, strūklakām, dīķiem utt.
- "Zaļajiem" dārza jumtiem un sienām (ETA 10/0121 un BBA 16/5340)
- IRMA jumta seguma sistēma
- Kā aizsargslānis TECNOFOAM (izsmidzināmas poliuretāna putas)

PIEZĪME: par uzklāšanu cita veida virsmām sazinieties ar mūsu speciālistiem

	BEZ DESMOPLUS	AR DESMOPLUS
Ieteicamais biezums	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Žūšana pie 23°C	± 5~6 stundas	± 1~3 stundas
Stiepes pagarinājums pie 23°C	>600%	>400%
Stiepes izturība pie 23°C	2~3 MPa	4~6 MPa
Uzklāšanas metode	Ar rulli, otu vai izsmidzināšanas iekārtu	Ar špakteļlāpstu, otu vai rulli
Standarta uzklāšana	± 2~3 plānas kārtas ar rulli vai otu līdz nepieciešamajam biezumam	Viens slānis nepieciešamajā biezumā



KRĀSAS

	Balta
	Pelēka
	Sarkana

TEHNISKAIS APRAKSTS

- DESMOPOL ir ļoti elastīga un nodilumizturīga membrāna, kuru uzklājot virsmai tiek nodrošināta stabila un sertificēta aizsardzība, izturība un hidroizolācija (sertifikāti ETA 10/0121 un BBA 16/5340).
- Pateicoties savām īpašībām DESMOPOL spēj pielāgoties jebkurai virsmai neatkarīgi no formas un veida, tādēļ šo produktu var ērti uzklāt viss dažādākajām virsmām neuztraucoties par virsmu ģeometriju.
- Nav nepieciešama virsmas papildus stiprināšana, ir nepieciešami tikai savienojuma punkti ar citiem konstrukcijas elementiem (sertifikāti ETA 10/0121 un BBA 16/5340).
- Sertificēts izmantošanai Zaļajos jumtos saskaņā ar EN 13948(ETA 10/0121 un BBA 16/5340)
- DESMOPOL var uzklāt vienā slānī (minimālais ieteicamais pārklājuma biezums 1,5 mm) pievienojot piedevu DESMOPOL PLUS. Šī piedeva uzlabo membrānas īpašības, samazina uzklāšanas laiku un izmaksas, kā arī nepieļauj gaisa burbuļu veidošanos membrānas žūšanas laikā. Izmantojot šo piedevu membrānu nevar uzklāt ar izsmidzināšanas iekārtu. Piedevu nedrīkst izmantot ja gaisa temperatūra ir virs 35°C, un uzglabāt vēsā vietā, kur nav tiešo saules staru.
- Uzklājot DESMOPOL tiek ietaupīti līdzekļi, jo nav nepieciešams papildus apstrādāt šuves un savienojuma vietas, membrāna veido bezšuvju pārklājumu, kurš ir izturīgs un viegli kopjams.
- DESMOPOL poliuretāna membrānas sistēmu uzklāj uz sausas virsmas, izvairoties no mitruma vai ūdens klātbūtnes uz pārklājamās virsmas uzklāšanas laikā un pēc tam (nedrīkst būt ūdens vai gruntsūdens spiediens no pārklātās virsmas - apakšas).
- Ja gadījumā uz pārklājamās virsmas ir ūdens vai mitrums, ir jāpārbauda grunts tehniskā specifikācija vai jāsaazinās ar mūsu speciālistu, lai precizētu maksimāli atļauto mitruma līmeni virsmai pirms grunts uzklāšanas.
- Lai saglabātu membrānas īpašības, DESMOPOL ir nepieciešama aizsardzība no UV stariem, jo tā ir aromātiska membrāna. Virsmām, kuras ir pakļautas saules staru iedarbībai, iesakām lietot tonētu poliuretāna lakas aizsargpārklājumu TECNOTOP 2C/2CP/1C.
- DESMOPOL membrānas īpašības nodrošina labu saķeri ar jebkuru virsmu, piemēram, ar cementu, betonu, poliuretāna putām vai plāksnēm, butīlu, ruberoīda loksni, metālu, flīzēm utt.
- Pateicoties membrānas mehāniskajai izturībai pa viņu var staigāt un uzklāt neslīdošu aizsargslāni (izmantojot kvarca smiltis, krāsainus čipsus, marmora siltis vai TECNOPLASTIC klāstu).
- DESMOPOL ir noturīgs pret temperatūras izmaiņām intervālā -40°C līdz +80°C, saglabājot savas elastības īpašības.
- DESMOPOL poliuretāna membrāna ir pašlīdžinošs pārklājums. To var uzklāt uz plakaniem un slīpiem jumtiem. DESMOTHIX piedeva ir jāpievieno, ja jumta slīpums ir lielāks par 1,5%. DESMOTHIX piedeva ir jā sajauc attiecībā 1:25, 1 litrs uz 25 kg DESMOPOL. Jūs varat arī uzklāt vairākos plānos slāņos.
- Ja izmantojat DESMOTHIX vai DESMOPOL PLUS piedevu, membrānas uzklāšanai nevar izmantot izsmidzināšanas iekārtu.
- Membrānu var uzklāt arī uz flīzēm. Šajā gadījumā uz virsmas uzklāj plānu grunts PRIMER PU-1000(50-60 g/m²) slāni, un kamēr grunts nav nožuvusi uzkaisa kvarca smiltis, lai uzlabotu saķeri starp membrānu un flīžu slāni.



- Ja uz membrānas uzklāj flīzes. Šajā gadījumā mēs iesakām iemaisīt kvarca smiltis DESMOPOL membrānā, uzklājot pēdējo membrānas slānī, saķeres uzlabošanai. Ja membrāna jau ir izžuvusi, uzklājiet membrānai grunti 50 līdz 60 g/m² PRIMER PU-1000 un uzkaisiet kvarca smiltis.
- To var izmantot, lai aizpildītu plaisas un šuves pievienojot DESMOPLUS piedevu (skatīt TDS abiem produktiem).
- Labojumi ir viegli izpildāmi (skatīt "LABOJUMI UN NOMAIŅA")

IETEICAMĀIS PATĒRIŅŠ UN SLĀŅI

Ieteicamais minimālais membrānas biezums ir 1,5 mm, patēriņš attiecīgi varētu būt ap 2,0~2.4 kg/m² (DFT) uzklājot VIENĀ vai vairākos slāņos, atkarīgs no uzklāšanas metodes un uzklāšanas apstākļiem.

IETAKOJUMS

Dažāda tilpuma metāla bundžas: 6 kg / 25 kg.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

12 mēneši, uzglabājot temperatūrā no 5°C līdz 35°C, uzglabājot sausā vietā. Tiklīdz iepakojums tiek atvērts, produkts jāizlieto nekavējoties.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Vispirms jums jāveic šādas darbības:

- Jā sagatavo virsma (jāaizpilda visas plaisas un spraugas, jānoņem vecā hidroizolācija utt).
- Virsmu attīra no putekļiem, netīrumiem, augiem un citiem gružiem.
- Virsmai jābūt līdzenei, stingrai un sausai.
- Betonam jābūt sausam. Betonā nedrīkst būt ūdens vai mitrums.

DESMOPOL šķidro hidroizolācijas membrānu var uzklāt uz dažādām virsmām un materiāliem. Šeit ir aprakstīti daži viss plašāk izplatītie virsmu veidi. Par membrānas uzklāšanu uz cita veida virsmām lūdzam sazināties ar mūsu speciālistiem.

Betona virsma

Ieteicamais uzklāšanas veids: vienā slānī (pievienojot piedevu DESMOPLUS)

- betona virsmai jābūt pilnīgi sausai (betona virsmai jāžūst vismaz 28 dienas), vai jāpārbauda grunts, kuru jūs izmantojat, maksimāli atļautais virsmas mitruma līmenis.
- betona virsmai jānotīra virsējais slānis frēzējot, slīpejot vai ar smilšu strūklu, lai virsma būtu poraina un veidotos labāka saķere.
- visas plaisas un bojājumus, betona virsmā, nepieciešams aizpildīt ar grunti PRIMER EP-1020, kura sajaukta ar kvarca smiltīm (attiecībā ±1:4), vai ar kalcija karbonātu (attiecībā ±1:2).
- nelielu bojājumu vai plaisu aizpildīšanai lieto MASTIC PU.
- esošās savienojuma un šuvju vietas jāiztīra un jāaizpilda ar MASTIC PU mastiku un TECNOBAND 100 pašlīmējošo lentu.
- tad, vēlams izmantot sausās tīrīšanas metodes, rūpīgi attīriet virsmu no piesārņojuma, piemēram no putekļiem un gružiem.
- uzklājiet virsmai grunti, ņemot vērā apstākļus un grunts tehnisko specifikāciju. Uz betona virsmas mēs iesakām



izmantot divkomponentu gruntis PRIMER PU-1050 / PRIMER PU-1000 / PRIMER PUc-1050 / PRIMER E-1020. Pirms katra produkta lietošanas iepazīstieties ar viņa TDL sniegto informāciju.

- uzklājiet DESMOPOL poliuretāna membrānu (**Uzklāšana vienā slānī vai uzklāšana vairākos slāņos**)
- UV staru aizsardzība: alifātiska poliuretāna sveķi TECNOTOP 2C, zaļajiem jumtie vai flīžu pārklājumam... saskaņā ar ETA 10/0121 un BBA 16/5340. TECNOTOP 2C var uzklāt ar rulli vai izsmidzināšanas iekārtu ar patēriņu, kurš ir atkarīgs no vēlamā biezuma un virsmas gala izmantošanas veida (skatīt uzklāšanas veidu produkta tehniskajā datu lapā TDL). TECNOTOP 1C var uzklāt jumtiem, kuriem nav intensīvas mehāniskās noslodzes vai nestaigājamiem jumtiem.

Metāla virsma

Ieteicamais uzklāšanas veids: mehāniska uzklāšana

- metāla virsmu ieteicams notīrīt ar smilšu strūklu, lai uzlabotu virsmas mehānisko fiksāciju. Vairumā gadījumu būs jāizmanto arī pretkorozijas līdzekļi.
- pārbaudiet šuves un pārklājumus, ja ir nepieciešams aizpildiet ar MASTIC PU un izmantojiet TECNOBAND 100 pašlīmējošo lentu.
- ātrai un efektīvai virsmas attīrīšanai izmantojiet šķīdinātāju (solventu).
- svarīgi gruntēšanai izmantot mūsu gruntis PRIMER EP-1040 vai PRIMER EPw-1070, lai uzlabotu saķeri ar virsmu. Pirms produkta lietošanas iepazīstieties ar viņu TDL sniegto informāciju.
- DESMOPOL uzklāšana (**mehāniska uzklāšana vai ar izsmidzināšanas iekārtu**)
- UV staru aizsardzība: alifātiska poliuretāna sveķi TECNOTOP 2C, zaļajiem jumtie vai flīžu pārklājumam, saskaņā ar ETA 10/0121 un BBA 16/5340. TECNOTOP 2C var uzklāt ar rulli vai izsmidzināšanas iekārtu ar patēriņu, kurš ir atkarīgs no vēlamā biezuma un virsmas gala izmantošanas veida (skatīt uzklāšanas veidu produkta tehniskajā datu lapā TDL). TECNOTOP 1C var uzklāt jumtiem, kuriem nav intensīvas mehāniskās noslodzes vai nestaigājamiem jumtiem.

Flīžu virsma

Ieteicamais uzklāšanas veids: uzklāt slāņiem un vietām iestrādāt ģeotekstila sietu (lietot TECNOMESH 100)

- uz virsmas nedrīkst būt tukši laukumi, kustīgi gabali vai neaizpildītas savienojuma vietas. Tukšās vietas ir jāaizpilda ar MASTIC PU mastiku vai javu, atkarībā no to lieluma.
- esošās šuves vai savienojuma vietas: jānoņem vecais materiāls, viss jāiztīra un jāaizpilda ar MASTIC PU un izmantojiet TECNOBAND 100 pašlīmējošo lentu.
- slīpēt ar īpašu aprīkojumu. Tādejādi virsma tiks attīrīta no sūnām un citam pielīpušām daļiņām, un uzlabosies saķere ar virsmu.
- virsmu notīrīt ar putekļsūcēju.
- svarīgi gruntēšanai izmantot mūsu gruntis PRIMER EP-1040 vai PRIMER EPw-1070, lai uzlabotu saķeri ar virsmu. Pirms produkta lietošanas iepazīstieties ar viņu TDL sniegto informāciju.
- DESMOPOL uzklāšana (**Uzklāšana slāņos ar ģeotekstila sietu, vietām**)
- UV staru aizsardzība: alifātiska poliuretāna sveķi TECNOTOP 2C, zaļajiem jumtie vai flīžu pārklājumam, saskaņā ar ETA 10/0121 un BBA 16/5340. TECNOTOP 2C var uzklāt ar rulli vai izsmidzināšanas iekārtu ar patēriņu, kurš ir atkarīgs no vēlamā biezuma un virsmas gala izmantošanas veida (skatīt uzklāšanas veidu produkta tehniskajā datu lapā TDL). TECNOTOP 1C var uzklāt jumtiem, kuriem nav intensīvas mehāniskās noslodzes vai nestaigājamiem jumtiem.

Ruberoīda virsma

Ieteicamais uzklāšanas veids: uzklāt slāņiem un vietām iestrādāt ģeotekstila sietu (lietot TECNOMESH 100)

- esošās šuves vai savienojuma vietas: jānoņem vecais materiāls, viss jāiztīra un jāaizpilda ar MASTIC PU un izmantojiet TECNOBAND 100 pašlīmējošo lentu.



- attīrīt virsmu ar vieglu smilšu strūklu no netīrumiem un pielipušiem gružiem.
- virsmu notīrīt ar putekļsūcēju.
- svarīgi gruntēšanai izmantot mūsu gruntis PRIMER EP-1040 vai PRIMER EPw-1070, lai uzlabotu saķeri ar virsmu. Pirms produktu lietošanas iepazīstieties ar viņu TDL sniegto informāciju.
- DESMOPOL uzklāšana (**Uzklāšana slāņos ar ģeotekstila sietu, vietām**)
- UV staru aizsardzība: alifātiska poliuretāna sveķi TECNOTOP 2C, zaļajiem jumtiem vai flīžu pārklājumam, saskaņā ar ETA 10/0121 un BBA 16/5340. TECNOTOP 2C var uzklāt ar rulli vai izsmidzināšanas iekārtu ar patēriņu, kurš ir atkarīgs no vēlamā biezuma un virsmas gala izmantošanas veida (skatīt uzklāšanas veidu produkta tehniskajā datu lapā TDL). TECNOTOP 1C var uzklāt jumtiem, kuriem nav intensīvas mehāniskās noslodzes vai nestaigājamiem jumtiem.

UZKLĀŠANAS VEIDI

Pēc tam, kad virsma ir sagatavota un nogruntēta, saskaņā ar iepriekšējām rekomendācijām, jāuzklāj poliuretāna membrāna izmantojot vienu no sekojošām metodēm:

Uzklāšana slāņos (viss biežāk izmantotais uzklāšanas veids)

- Atveriet DESMOPOL bundžu un samaisiet tās saturu līdz iegūstiet viendabīgu masu.
- Uzklājiet pirmo slāni ar rulli, aptuvenais slāņa biezums 0,7 mm (1,0 kg/m²). Membrānu virsmai uzklāj neatšķaidītu.
- Sagaidiet membrānas pilnīgu izžūšanu (atkarībā no laika apstākļiem), tas varētu būt kādas 5~6 stundas.
- Tad, uzklājiet nākamo slāni, tādā pašā krāsošanas virzienā, kā iepriekš.
- Atkārtojiet šo procesu tik daudz reižu, cik nepieciešams, lai sasniegtu vajadzīgo membrānas biezumu.

Uzklāšana slāņos ar ģeotekstila sieta iestrādi (izmantojot TECNOMESH 100)

Pamatā izmanto lai pārklātu flīžu vai ruberoīda virsmas, apmales vai savienojuma vietas, un lai labotu bojājumu vietas.

- Atveriet DESMOPOL bundžu un samaisiet tās saturu līdz iegūstiet viendabīgu masu.
- Uzklājiet pirmo slāni ar rulli, aptuvenais slāņa biezums 0,7 mm (1,0 kg/m²). Membrānu virsmai uzklāj neatšķaidītu.
- Uzklājiet TECNOMESH 100 uz slapjas membrānas un iestrādājiet sieta ar sausa ruļļa palīdzību.
- Tad, uzklājiet nākamo DESMOPOL slāni, to var izdarīt divos veidos:
 - VARIANTS 1: sagaidiet pirmā slāņa izžūšanu, aptuveni 5~6 stundas un uzklājiet nākamo slāni
 - VARIANTS 2: uzklājiet nākamo DESMOPOL slāni, kamēr pirmais vēl ir mitrs

Šajā gadījumā patēriņš var palielināties, jo netiks lietots siets.

Uzklāšana vienā slānī (pievienojot DESMOPLUS)

- Neatšķaidītu DESMOPLUS pievienot DESMOPOL metāla bundžai. Vienmēr ievērojiet ražotāja noteikto sajaukšanas attiecību. Samaisiet produktus ar maisītāju izmantojot vidēju ātrumu (maisījums jāizlieto: ± 25 min).
- Iegūto masu izlejiet uz virsmas un izlīdziniet ar špaktelīpstu, gumijas birsti vai rakelī (var izmantot arī krāsošanas rulli).
- Šis process ir unikāls, jo ar vienu darbību tiek iegūts vēlamais membrānas biezums, nav starpslāņu gaidīšanas laika, žūstot membrānā neveidojās gaisa burbuļi, tiek iegūta lielāka stiepes izturība un samazinās kopējais membrānas žūšanas laiks.
- Nav ieteicams pārklājumu uzklāt ar izsmidzināšanas iekārtu, ja lietojat DESMOPLUS piedevu.
- Ja jumta slīpuma dēļ ir nepieciešams lietot DESMOTHIX piedevu, tad piedevu drīkst pievienot ne vairāk par 250 ml (uz 25 kg DESMOPOL bundžu).



- Noteikti pārbaudiet visus gaidīšanas laikus, žūšanas laikus un uzklāšanas apstākļus (skatīt TDL).

Mehāniska uzklāšana (izsmidzināšanas iekārta)

- Pievienojiet 5~10% šķīdinātāja DESMOSOLVENT, DESMOPOL metāla bundžā. Samaisiet bundžas saturu videjā ātrumā ar maisītāju.
- Uzklājiet membrānu plānā slānī ar izsmidzināšanas iekārtu.
- Sagaidiet līdz membrāna pilnīgi izžūst.
- Atkārtojiet šo procesu tik reizes, cik nepieciešams, lai sasniegtu nepieciešamo biežumu.

Svarīgi:

- Visos gadījumos un par katru produktu, pārbaudiet tehnisko datu lapās informāciju par gaidīšanas laikiem, žūšanas laikiem, veicamajiem darbiem un uzklāšanas nosacījumiem vai konsultējaties ar mūsu speciālistiem.
- Par cita veida virsmām, par uzklāšanas veidiem, par virsmas apstrādes procesiem, par žūšanas laikiem, vai ja ir kādi citi papildus jautājumi, lūdzam skatīt produktu tehnisko datu lapas (TDL) vai konsultēties ar mūsu speciālistiem.
- Šie apraksti un ietekumi pielietojami darbā, bet tie var mainīties atkarībā no apstrādājamās virsmas stāvokļa, no nesošo konstrukciju elementu stāvokļa, no ārējās vides faktoriem vai laikapstākļu ietekmes uzklāšanas laikā.

REMONTS UN LABOJUMI

REMONTS

Gadījumos, kad DESMOPOL membrānai ir nepieciešami labojumi, kuri notikuši uzklāšanas procesā neuzmanības dēļ vai ir nepieciešama urbšana virsmā, lai veiktu montāžas darbus, ir nepieciešams veikt sekojošas darbības:

- nepieciešams izgriezt un noņemt vajadzīgo vai bojāto laukumu.
- noslīpēt nepieciešamo laukumu 20~30 cm diametrā pa visu perimetru, lai virsma būtu līdzena.
- attīrot virsmu no putekļiem un gružiem izvairieties no ūdens lietošanas, bet ja tomēr to lietojat, tad pārliecinieties ka nepārsniedzat atļauto mitruma līmeni. Tīrīšanai ieteicams izmantot līdzekļus uz acetona bāzes.
- uzklājiet plānu (50-100g/m²) PRIMER PU-1000 poliuretāna grunts kārtu.
- uzkaisiet plānu kvarca smilšu slāni uz slapjās grunts.
- sagaidiet kamēr viss pilnībā izžūst.
- uzklājiet DESMOPOL ar DESMOPLUS piedevu.
- uzklājiet TECNOTOP 2C/2CP (saskaņā ar ETA 10/0121 un BBA 16/5340), lai aizsargātu no UV stariem, var uzklāt ar rulli vai izsmidzināšanas iekārtu ar patēriņu, kurš ir atkarīgs no vēlamā biežuma un virsmas gala izmantošanas veida (skatīt uzklāšanas veidu produkta tehniskajā datu lapā TDL). TECNOTOP 1C var uzklāt jumtiem, kuriem nav intensīvas mehāniskās noslodzes vai nestaigājamiem jumtiem.

LABOJUMI

Gadījumos, kad ir pagājis paredzētais laiks nākamā slāņa uzklāšanai (48~72 stundas) un nākamā slāņa uzklāšanai ir iestājies laika noilgums, veiciet sekojošas darbības:

- noslīpējiet nepieciešamo laukumu visā garumā un 20~30 cm platumā.
- attīrot virsmu no putekļiem un gružiem cenšaties izvairīties no ūdens lietošanas, bet ja tomēr lietojat ūdeni, pārliecinieties par atļautā virsmas mitruma līmeņa nepārsniegšanu. Tīrīšanai ieteicams izmantot līdzekļus uz acetona bāzes.
- uzklājiet plānu (50-100 g/m²) PRIMER PU-1000 poliuretāna grunts slāni.
- uz slapjās grunts plānā kārtā izkaisiet kvarca smiltis.
- sagaidiet kamēr viss pilnībā izžūst.
- uzklājiet DESMOPOL ar DESMOPLUS piedevu.
- uzklājiet TECNOTOP 2C/2CP (saskaņā ar ETA 10/0121 un BBA 16/5340), lai aizsargātu no UV stariem, var uzklāt ar rulli vai izsmidzināšanas iekārtu ar patēriņu, kurš ir atkarīgs no vēlamā biežuma un virsmas gala izmantošanas veida (skatīt uzklāšanas veidu produkta tehniskajā datu lapā TDL). TECNOTOP 1C var uzklāt jumtiem, kuriem nav intensīvas mehāniskās noslodzes vai nestaigājamiem jumtiem.



DROŠĪBAS PASĀKUMI

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

- Elpceļu aizsardzība: sagatavojot un uzklājot produktu jālieto gaisu filtrējoši respiratori.
- Ādas aizsardzība: jālieto gumijas cimdi, pēc lietošanas uzreiz jāutilizē. Jāuzvelk tīrs krāsotāja kombinezons. Pēc lietošanas aizsargapģērbu nekavējoties novilkt, un nomazgāties ar ziepēm pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas.
- Seja/Acis: jālieto aizsargbrilles, lai izvairītos no šļakstu un citādu produkta daļiņu nokļūšanas uz ādas.
- Atkritumi: radiet pēc iespējas mazāk atritumu un piesārņojumu strādājot ar produktu. Darba procesā radušos atkritumus jāutilizē atbildīgi un saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Noteikti apskatiet produkta drošības datu lapu (MSDS)

PRODUKTU SAVIENOJAMĪBA

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

- PRIMER EP-1020 grunti: sajaukt ar kvarca smiltīm (attiecībā $\pm 1:4$), vai kalcija karbonātu (attiecībā $\pm 1:2$), lai aizpildītu plaisas betona virsmā radot vienmērīgu un ātri žūstošu virsmu.
- PRIMER PU-1050 | PRIMER EP-1040 | PRIMER EPw-1070 | PRIMER WET | PRIMER PUc-1050 | PRIMER PU-1000 | PRIMER EP-1020: Šis grunts uzklāj uz virsmas pirms membrānas uzklāšanas, lai palielinātu membrānas saķeri ar virsmu, kā arī lai regulētu apstrādājamās virsmas mitruma līmeni (atļauto mitrumu skatīt TDL).
- TECNOTOP 2C: divkomponentu krāsaini alifātiski poliuretāna sveķi, kurus izmanto staigājamo jumtu, grīdu un citu virsmu aizsardzībai pret UV staru iedarbības, ja nav citas aizsardzības (saskaņā ar ETA 10/0121 un BBA 16/5340).
- TECNOTOP 2CP: divkomponentu krāsaini alifātiski poliuretāna sveķi, kurus izmanto aizsardzībai pret UV staru iedarbību (saskaņā ar ETA 10/0121 un BBA 16/5340), hlorētu ūdeni, izmantojot hidroizolācijai peldbaseinos un strūklakās. Saskaņā ar ūdens iedarbības apstiprinājumu EN ISO 12873-2:2005.
- TECNOTOP 1C: vienkomponta krāsaini alifātiski sveķi, kurus izmanto lai uzklātu jumtiem, kuriem nav intensīvas mehāniskas slodzes vai nestaigājamiem jumtiem, aizsardzībai pret UV staru iedarbības, ja nav citas aizsardzības.
- TECNOTOP S-3000: divkomponentu alifātiski krāsaini aukstās uzklāšanas poliurīnvielas sveķi aizsardzībai pret UV satariem, stāvlaukumumu un grīdas pārklāšanai, ja nav citas aizsardzības. Lieliski piemēroti virsmām ar transportlīdzekļu satiksmi, ātri žūst un viegli uzklājami.
- TECNOPLASTIC : sajaucot šīs plastikāta smiltis ar TECNOTOP 2C/2CP, var izveidot raupju virsmu, kura atbilst ENV 12633:2003 normai (virsmas slidenuma), nodrošinot 3.klasi (>45 pretslīde), viss atkarīgs no smilšu un sveķu attiecības (konsultējaties ar mūsu speciālistiem).
- DESMOPLUS: piedeva, kura ļauj uzklāt DESMOPOL VIENĀ SLĀNĪ. Īpaši piemērota lietošanai mitrā un aukstā klimatā, uzlabo membrānas mehāniskās īpašības, samazina membrānas sacietēšanas un žūšanas laiku (skatīt Tehnisko datu lapu).
- DESMOTHIX: piedeva, kura piešķir membrānai DESMOPOL tiksotropiskas īpašības un ir paredzēta lai membrānu varētu uzklāt vertikālām virsmām.
- TECNOBAND 100: aukstās uzklāšanas lokāma pašlīmējoša lenta, kuras virsējais slānis sastāv no neausta tekstila un apakšējais slānis no pašlīmējošas viskozes, abi slāņi kopā nodrošina ideālu pielāgošanos virsmas formai. Šī lenta ir ideāli piemērota konstrukciju šuvēm un metāla virsmu savienojuma vietām.
- MASTIC PU: poliuretāna mastika, kuru lieto šuvju un savienojuma vietu aizpildīšanai (pēc nepieciešamības lieto kopā ar TECNOBAND 100).
- TECNOMESH 100: stikla šķiedras siets, lai pastiprinātu membrānu (savienojumi, šuves utt).

SVARĪGI: skatieties visu produktu TDL vai konsultējaties ar mūsu speciālistiem



TEHNISKIE DATI (SASKAŅĀ AR ETA 10/0121 UN BBA 16/5340)

PROPERTIES	VALUES
Bļīvums pie 23°C ISO 1675	1,45±5 g/cm ³
Viskozitāte pie 23 °C ISO 2555	3.500~4.200 cps
Sausnes ekstraksts pie 105 °C % no svara EN1768	>90
Uzliesmošanas punkts ASTM D93	42 °C
Pelni pie 450 °C % no svara	42~47%
Cietvielu saturs ISO 1768	82-85%
VOC deklarācija	240 g/l
Sistēmas kalpošanas laiks (saskaņā ar EOTA un BBA)	25 gadi W3: 25 gadi pie 1,2 mm biezuma
Jumta slīpums	S1~S4 (bez slīpuma)
Ugunsdrošība	Euroclass E
Ārējās uguns iedarbība EN 13501-5	Broof (t1)+ (t4)
Vēja slodzes noturība	ABLE>50KPa
Pretsakņu sertifikāts EN13948	JĀ
Virsmas pārklāšanas temperatūra	5 °C~35 °C
Šora cietība A pie 23 °C DIN 53.505	>85
Šora cietība D pie 23 °C DIN 53.505	>35
Tear Strength, (longitudinal)trouser, angle, and crescent test pieces ISO 34-1:2011	24 KN/m
Stiepes noturība pie 23°C bez DESMOPLUS ISO 527-3	2~3 MPa
Stiepes noturība pie 23°C ar DESMOPLUS ISO 527-3	4~6MPa
Elastība līdz plīsumam pie 23°C bez DESMOPLUS ISO 527-3	>600%
Elastība līdz plīsumam pie 23°C ar DESMOPLUS ISO 527-3	>400%
Žūšanas laiks pie 23 °C ar 55% relatīvo mitrumu bez DESMOPLUS	±5~6 stundas
Žūšanas laiks pie 23 °C ar 55% relatīvo mitrumu ar DESMOPLUS	±1,5 stundas
Nākamās kārtas žūšanas laiks bez DESMOPLUS	±5~48 stundas
Nākamās kārtas žūšanas laiks ar DESMOPLUS	±1,5~24 stundas
Ūdens tvaika izturība EN 1931	μ=2.500
Ūdens tvaika caurlaidība EN 1931	1 g/m ² /dienā
Saķere ar betonu pie 23°C	>2MPa



Šeit sniegtā informācija palīdz klientiem noteikt, vai mūsu produkti ir piemēroti viņu vajadzībām. Mūsu produkti ir paredzēti pārdošanai tikai rūpnieciskiem un komerciāliem klientiem. Klients uzņemas pilnu atbildību par kvalitātes kontroli, testēšanu un izstrādājumu piemērotības noteikšanu paredzētajam pielietojumam un izmantošanai.

Mēs garantējam, ka mūsu produkti atbilst mūsu aprakstītajām šķidro sastāvdaļu specifikācijām. Mēs nesniedzam nekādas citas tiešas vai netiešas garantijas ar likumu, ieskaitot garantijas par tirdzniecību vai piemērotību noteiktam mērķim. Mēs nenesam nekādu atbildību un nesniedzam nekādas garantijas, ja ir notikusi neatbilstoša produkta aizstāšana, šajā gadījumā mēs neesam atbildīgi arī par citiem zaudējumiem, kuri ir radušies. Kaut arī šeit ietvertie apraksti, paraugi, dati un informācija ir sniegti labā ticībā un tiek uzskatīti par precīziem, tie ir sniegti tikai kā norādījumi. Tā kā apstrādi vai uzklāšanu / izmantošanu var ietekmēt daudzi faktori, Tecnopol Sistemas S.L iesaka lasītājam pirms lietošanas veikt testus, lai noteiktu produkta piemērotību noteiktam mērķim..

Par aprakstītajiem izstrādājumiem vai izstrādātajiem dizainparaugiem, datiem vai informāciju netiek izteiktas nekādas izteiktas vai netiešas garantijas, ieskaitot garantijas par tirdzniecību vai piemērotību noteiktam mērķim, vai arī par to, ka produktus, dizainu, datus vai informāciju var iesūdzēt bez aizskar citu intelektuālā īpašuma tiesības. Sniegtie apraksti, informācija, dati vai dizainparaugi nekādā gadījumā nav uzskatāmi par daļu no Tecnopol Sistemas S.L pārdošanas noteikumiem. Tālāk apraksti, zīmējumi, dati un informācija, ko sniedz šeit sniegtā Tecnopol Sistemas SL, tiek dota bez maksas, un Tecnopol Sistemas SL neuzņemas nekādas saistības vai atbildību par aprakstu, dizainparaugiem, sniegtajiem datiem vai informāciju vai iegūtajiem rezultātiem, jo visi šie dati tiek sniegti un pieņemti lasītāja risks. Visi iesniegtie dati attiecas uz standarta ražošanu, izmantojot ražošanas pārbaudes pielaižu. Izstrādājuma lietotājs, nevis Tecnopol Sistemas S.L, ir atbildīgs par mūsu produktu piemērotības un savietojamības noteikšanu lietotāja paredzētajām vajadzībām.

Tecnopol Sistemas un tās filiāļu atbildība par visām prasībām ir ierobežota ar materiāla pirkuma cenu.

Produkti var būt toksiski, un, rīkojoties ar tiem, nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi. Lietotājam jāsaņem detalizēta informācija par toksicitāti, kā arī atbilstošas pārvadāšanas, apstrādes un glabāšanas procedūras, kā arī jāievēro visi piemērojami drošības un vides standarti.

Netiek piešķirta vai secināma nekāda brīvība no patentiem vai citām rūpnieciskā vai intelektuālā īpašuma tiesībām.

