



DESMOPOL - VIENOKOMPONENTĖ, POLIURETANINĖ VANDENIUI ATSPARI MEMBRANĖ

DESMOPOL yra vienkomponeinis skystis, pagamintas iš gryno poliuretano, kuris kartą katalizuotas sudaro vientisą elastingą membraną, be jokių siulių, persidengimų ar jokių integruotų tinklų poreikių. Dėl savo savybių tai yra puikus pasirinkimas norint užtikrinti sandarumą ir puikią hidroizoliaciją daugybei paviršių ir pagrindų. Jis tepamas rankiniu būdu, naudojant voleli arba teptuką, o išimtiniais atvejais - naudojant specialią purškimo įrangą.

Jis turi CE ženklą pagal pareiškimą. DoP eksploatacinių savybių deklaracija (DoP) atitinka taisyklės UE305 / 2011, ji turi Europos techninį patvirtinimą ETA 10/0121 ir BBA 16/5340 (W3: darbinis gyvenimas 25 metai, 1,2 mažiausiu storiu).



NAUDOJIMAS

Skystų poliuretano membranų sistema, skirta hidroizoliacijai arba dangai:

- STOGAS: plokščias, žemas ar stačios šlaito stogas, balkonai ir iškyšos. (ETA 10/0121 „Skystas hidroizoliacinis stogo rinkinys, pagamintas iš poliuretano“ ir BBA 16/5340)
- GRINDYS: vaikščiojančios grindys su hidroizoliacija ir atsparumu, įskaitant patvirtintą neslidžią dangą (ENV-12633: 2003)
- Konstrukcinės betoninės plokštės, betoninės sienos ir pamatai
- Metaliniai ir asbestiniai stogai
- Baseinai, dirbtiniai ežerai ir tvenkiniai
- Žalias stogas ir sienos (ETA 10/0121 m. BBA 16/5340)
- IRMA stogų sistema
- Kaip apsauga ant TECNOFOAM (purškiamos poliuretano putos)

PASTABA: kreipkitės į mūsų techninį skyrių dėl programos, susijusios su kitomis atramomis ar situacijomis

	BE DESMOPLUS	SU DESMOPLUS
Rekomenduojamas storis	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Džiovimo laikas 23°C	± 5~6 val.	± 1~3 val.
Pailgėjimas lūžio metu 23°C	>600%	>400%
Tempimo jėga 23°C	2~3 MPa	4~6 MPa
Dengimo būdai	Voleliais, teptukais arba "be ore" įranga	Voleliais, teptukais, Vieną sluoksnį kad pasiekti
Plačiai paplitusios sistemos	± 2~3 storio sluoksniai Voleliu arba teptuku kad pasiekti rekomenduojamą storį	rekomenduojamą storį



SPALVOS

	Balta
	Pilka
	Raudona

BENDROSIOS SAVYBĖS

- DESMOPOL yra labai elastinga ir atspari dilimui membrana, kuri, uždengta, pasižymi dideliu stabilumu, ilgaamžiškumu ir atsparumu vandeniui (žr. ETA 10/0121 ir BBA 16/5340)
- Dėl savo universalumo DESMOPOL prisitaiko prie bet kokio paviršiaus, todėl yra idealus produktas, skirtas tepti ant nelygių paviršių ir bet kokios formos srityse, nesvarbu, ar tai kreiva, ar kvadratas.
- Nereikalingas paviršiaus sutvirtinimas, tik detalės veikia susidūrimus su kitais pastato elementais. (žr. ETA 10/0121 ir BBA 16/5340)
- Žaliojo stogo danga sertifikuota pagal EN 13948 (ETA 10/0121 ir BBA 16/5340)
- DESMOPOL membrana gali būti dengiama tik vienu sluoksniu (mažiausias storis rekomenduojamas 1,5 mm), sumaišant su DESMOPLUS, tai padidina jų fizines savybes, padidina vykdymo greitį ir taip sumažina tiesiogines dengimo išlaidas, sudaro vientisą membraną be burbuliuku viduje. Naudodamiesi šia sistema, nenaudokite beorio aparato. Nenaudokite šio priedo esant aukštesnei nei 35 ° C temperatūrai, ir bet koku atveju cisternas laikykite vėsioje ir ne saulėtoje vietoje.
- Taikant DESMOPOL, sutaupomos plombos ir kitos rūšies jungtys, nes apdaila yra vienoda ir sudaro vieną sluoksnį, suteikiantį paviršiui optimalias priežiūros ir valymo savybes.
- DESMOPOL poliuretano membranos sistema turėtų būti naudojama sausomis sąlygomis, vengiant drėgmės ar vandens, atsirandančio iš dengiamo paviršiaus ar pagrindo, nesvarbu, ar tepimo metu, ar vėliau (spaudimas iš gydomojo vandens lygio).
- Jei padengimo metu substrate yra drėgmės ar drėgmės, patikrinkite mūsų gruntų technines specifikacijas, kur nurodomi maksimalūs palaikomosios drėgmės diapazonai.
- DESMOPOL sistemai reikalinga saulės spindulių apsauga (UV spinduliai), nes tai yra aromatinė membrana, todėl, jei nėra kitų fizinės apsaugos elementų, mes rekomenduojame naudoti mūsų spalvotas dervas TECNOTOP 2C / 2CP / 1C
- DESMOPOL sistemos savybės leidžia sukibti su bet koku paviršiumi, tokiu kaip cementas, betonas, putų poliuretanas, butilas ir bituminės medienos lakštai, poliuretano plokštės, metalas ir kt.
- Dėl atsparumo juo galima vaikščioti ir jis priims šiurkščią apdailą, kad neslystų. (Naudojant SILICA SAND arba TECNOPLASTIC asortimentą)
- DESMOPOL yra apsaugotas nuo temperatūros pokyčių nuo -40 ° C iki + 80 ° C, išsaugodamas jo elastingas savybes.
- DESMOPOL poliuretano membrana yra savaime išsilyginanti membrana. Jis gali būti naudojamas ant žemų ir stačių šlaitų stogų. Tam reikia DESMOTHIX priedo, jei nuolydis būtų didesnis nei 1,5% nuolydžio. Sumaišykite DESMOTHIX didžiausią 1 litro santykį kiekvienam 25 kg DESMOPOL. Jūs taip pat galite tepti ant plonų kelių sluoksnių.
- Nenaudokite beorės įrangos, kai dirbate su „DESMOTHIX“ ar „DESMOPLUS“
- Keraminės grindys gali būti dedamos ant viršaus. Tokiu atveju tikslinga uždėti ploną PRIMER PU-1000 sluoksnį (50 ~ 60 g / m²) ir kol jis vis dar neišdžiūvo, pabarstykite krovinį SILICA SAND, kad pagerintumėte mechaninį įtvirtinimą.



- Keraminės grindys gali būti dedamos ant viršaus. Šiuo atveju mes rekomendavome paskleisti gerai paskirstytą SILICA SAND apkrovą, kad pagerintume mechaninį įtvirtinimą paskutiniame DESMOPOL sluoksnyje, arba, jei jis jau yra katalizuotas, paskleiskite 50–60 g / m² PRIMER PU-1000 sluoksnį, įtvirtinant SILICA SAND
- Jis gali būti naudojamas plyšiams ir sąnariams užpildyti, naudojant DESMOPLUS
- Remontas yra lengvai lokalizuojamas ir lengvai atliekamas (žr. „REMONTO IR Pertvarkymo procedūros“)

STORIS IR REKOMENDUOJAMA IŠLAIDA

Rekomenduojamas mažiausias storis yra iki 1,5 mm, todėl derlius bus iki 2,0 ~ 2,4 kg / m² (DFT), padengtas VIENU arba įvairiais sluoksniais, atsižvelgiant į dengimo būdą ir sąlygas.

PAKAVIMAS

Metalinės skardos trijų skirtingų formatų: 6 kg / 25 kg.

GALIOJIMO LAIKAS

12 mėnesių 5–35 ° C temperatūroje, jei jis laikomas sausoje vietoje. Atidarius skardą, produktą reikia naudoti nedelsiant.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Apskritai turėtumėte atsižvelgti į šiuos veiksnius:

- Paviršiaus atstatymas (užpildykite įtrūkimus ir įtrūkimus, pašalinkite senus esamus hidroizoliacinius dažus ...).
- Nuvalykite paviršius, pašalindami dulkes, rebalus ir žoles bei esamas skaldas.
- Atrama bus stipri ir sausa.
- Atramos turi būti tvirtos ir sausos. Nėra drėgmės ar drėgmės viduje ar dėl kapiliarinio užpildo.

Skystą hidroizoliacinę membraną DESMOPOL galite uždėti ant kelių atramų ir medžiagų. Žemiau mes išdėstėme kai kurias dažniausiai naudojamų paviršių programas; Dėl kitų paviršių, kurie nėra aprašyti, susisiekite su mūsų technikos skyriumi.

Betono pagrindas

Rekomenduojama tepimo tipologija: vieno sluoksnio tepimas (maišant DESMOPLUS)

- betonas turėtų būti visiškai sukietėjęs (betono kietėjimas trunka 28 dienas) arba bet kokių atveju, atsižvelgiant į naudojamą gruntą, reikia patikrinti didžiausią leidžiamą substrato drėgmės lygį.
- bet kokie betoniniai latentai ar išsiskyrimo agentai turėtų būti pašalinti, o atvirų porų paviršius pasiekiamas smėliavimo, frezavimo ar šlifavimo būdu.
- visi įtrūkimai ir pažeistos vietos turi būti sutvarkyti naudojant epoksidinį skiedinį, sumaišant mūsų epoksidinę dervą PRIMER EP-1020 su silicio dioksido smėliu (santykis ± 1: 4) arba ta pačia derva, sumaišyta su kalcio karbonatu (santykis ± 1: 2).
- MASTIC PU turi būti naudojamas ant įtrūkimų ar smulkių paviršiaus įtrūkimų.
- esamos jungtys ar sandarikliai: nuimkite seną medžiagą, nuvalykite ir užpildykite MASTIC PU ir TECNOMESH 100 dembliais.
- tada gerai išvalykite ir, naudodami sausus metodus, pašalinkite visus elementų teršalus, tokius kaip dulės ar skalda.
- dengti dervos grunta tokiomis sąlygomis ir parametrais, kurie nurodyti jų techninėse specifikacijose



Ant betono mes rekomendavome dviejų komponentų grunta PRIMER PU-1050 / PRIMER PU-1000 / PRIMER PUc-1050 / PRIMER E-1020. Prieš naudojimą žiūrėkite kiekvieno produkto TDS

- padengti DESMOPOL poliuretano membrana (padengimas vienu sluoksniu arba dengimas sluoksniais)
- Apsauga nuo UV spindulių: alifatinė poliuretano derva TECNOTOP 2C, užpilkite žaliu stogu, ant viršaus uždėkite keramines plyteles ... pagal ETA 10/0121 ir BBA 16/5340. TECNOTOP 2C galima naudoti trumpų plaukų volelių tipo „beoriu“ įranga, suvartojimu ir norimu storiu, atsižvelgiant į galutinį elementą (žr. naudojimo sąlygas produkto duomenų lape TDS). Jūs taip pat galite pritaikyti TECNOTOP 1C ant vaikščiojančio ar nevažiuojamo stogo arba tik priežiūros tikslais.

Metalinis pagrindas

Rekomenduojama taikymo tipologija: mechaninis taikymas

- metaliniai paviršiai turėtų būti paruošti smėliavimo būdu, kad būtų pagerintos paviršiaus mechaninės fiksavimo savybės. Daugeliu atvejų reikės naudoti koroziją slopinančius produktus.
- patikrinkite sandariklius ir sutapimus, prireikus užsandarinkite MASTIC PU ir sutvirtinimui naudokite TECNOBAND 100.
- greitam ir efektyviam paviršiaus valymui naudokite tirpiklį ketono pagrindu.
- Prieš pradėdami gruntavimą, naudokite mūsų PRIMER EP-1040 arba PRIMER EPw-1070, kad pagerintumėte paviršiaus sukibimą. Peržiūrėkite šio gaminio technines specifikacijas jo TDS. DESMOPOL taikymas (mechaninis pritaikymas, beorė įranga)
- Apsauga nuo UV spindulių: alifatinė poliuretano derva TECNOTOP 2C, užpilkite žaliu stogu, ant viršaus uždėkite keramines plyteles ... pagal ETA 10/0121 ir BBA 16/5340. TECNOTOP 2C galima naudoti trumpų plaukų volelių tipo „beoriu“ įranga, suvartojimu ir norimu storiu, atsižvelgiant į galutinį elementą (žr. naudojimo sąlygas produkto duomenų lape TDS). Jūs taip pat galite naudoti TECNOTOP 1C ant vaikščiojančio ar nevažiuojamo stogo arba tik priežiūros tikslais.

Keraminių plytelių pagrindas

Rekomenduojama taikymo tipologija: dengimas sluoksniais su tarpiniu sutvirtinimu (naudojant TECNOMESH 100)

- keramikos paviršiuose neturi būti tuščių sujungimų ar laisvų elementų ar dalių. Jie turėtų būti užpildyti MASTIC PU mastika arba skiediniu, atsižvelgiant į jų dydį.
- esamos jungtys ar sandarikliai: pašalinkite seną medžiagą, nuvalykite ir užpildykite MASTIC PU ir sutvirtinkite naudodami TECNOBAND 100
- šlifavimas specialia įranga. Tokiu būdu pašalinamos samanų ar kietųjų dalelių, sujungtų su atrama, ir atveriamos poros.
- valyti vakuuminiu metodu.
- Prieš pradėdami gruntavimą, naudokite mūsų PRIMER EP-1040 arba PRIMER EPw-1070, kad pagerintumėte paviršiaus sukibimą. Peržiūrėkite šio gaminio technines specifikacijas jo TDS. DESMOPOL naudojimas (dengimas sluoksniais su tarpiniu sutvirtinimu)
- Apsauga nuo UV spindulių: alifatinė poliuretano derva TECNOTOP 2C, užpilkite žaliu stogu, ant viršaus uždėkite keramines plyteles ... pagal ETA 10/0121 ir BBA 16/5340. TECNOTOP 2C galima naudoti trumpų plaukų volelių tipo „beoriu“ įranga, suvartojimu ir norimu storiu, atsižvelgiant į galutinį elementą (žr. naudojimo sąlygas produkto duomenų lape TDS). Jūs taip pat galite naudoti TECNOTOP 1C ant vaikščiojančio ar nevažiuojamo stogo arba tik priežiūros tikslais

Bitumo membranos

Rekomenduojama taikymo tipologija: dengimas sluoksniais su tarpiniu sutvirtinimu (naudojant TECNOMESH 100)

- esamos jungtys ar sandarikliai: pašalinkite seną medžiagą, nuvalykite ir užpildykite MASTIC PU ir sutvirtinkite naudodami TECNOBAND 100



- lengvas paviršiaus šlifavimas smėliu, pašalinant drožles ir nešvarumus
- valyti vakuuminiu metodu.
- Prieš pradėdami gruntavimą, naudokite mūsų PRIMER EP-1040 arba PRIMER EPw-1070, kad pagerintumėte paviršiaus sukibimą. Peržiūrėkite šio gaminio technines specifikacijas jo TDS.
- DESMOPOL naudojimas (dengimas sluoksniais su tarpiniu sutvirtinimu)
- Apsauga nuo UV spindulių: alifatinė poliuretano derva TECNOTOP 2C, užpilkite žaliu stogu, ant viršaus uždėkite keramines plyteles ... pagal ETA 10/0121 ir BBA 16/5340. TECNOTOP 2C galima naudoti naudojant trumpų plaukų volelių tipo įrangą „be oro“, suvartojimą ir norimą storį, atsižvelgiant į galutinį elemento panaudojimą (naudojimo sąlygas žr. Gaminio duomenų lapę TDS). Jūs taip pat galite uždėti TECNOTOP 1C ant nevaikštomo stogo arba tik priežiūros tikslais.

TAIKYMO TIPOLOGIJOS

Atlikus paviršiaus paruošimą ir grunto naudojimą, tęskite poliuretano membraną šiais būdais:

Taikymas sluoksniais (tradicinis arba klasikinis)

- Atidarykite DESMOPOL metalinę skardą ir išmaišykite, kad homogenizuotumėte
- Išplėskite pirmąjį sluoksnį trumpų plaukų voleliu, kurio maksimalus storis yra 0,7 mm. (1,0 kg / m²). Medžiagos tepimas neskiedžiant.
- Palaukite, kol visiškai išdžius (priklausys nuo oro sąlygų), apie 5–6 valandas
- Tada uždėkite kitą sluoksnį taip pat, kaip aukščiau
- Pakartokite šį procesą tiek kartų, kiek reikia norimam ar rekomenduojamam storiui.

Dengimas sluoksniais su tarpiniu sutvirtinimu (naudojant TECNOMESH 100)

Naudojamas keramikinėse atramose, žibintuvėlyje ir veltinyje, apskritai bitumo membranose, įtrūkusiose atramose arba turinčiuose susitraukimo ar išsiplėtimo judesius

- Atidarykite DESMOPOL metalinę skardą ir išmaišykite, kad homogenizuotumėte
- Išplėskite pirmąjį sluoksnį trumpų plaukų voleliu, kurio maksimalus storis yra 0,7 mm. (1,0 kg / m²). Medžiagos tepimas neskiedžiant.
- Užtepkite TECNOMESH 100 ant drėgnos dervos ir stumkite sausu volelių
- Tada pritaikykite kitą DESMOPOL sluoksnį, du variantus:
 - 1 PASIRINKIMAS: palaukite, kol visiškai išdžius pirmąjį sluoksnį, maždaug. 5-6 valandas, ir uždėkite kitą sluoksnį
 - 2 PASIRINKIMAS (šlapias ir šlapias): ant dar drėgno ankstesnio sluoksnio tepkite DESMOPOL.

Tokiu atveju vartojimas gali padidėti be tinklelio.

Vieno sluoksnio padengimas (maišant DESMOPLUS)

- Į DESMOPOL metalinės skardos vidų pilkite „DESMOPLUS“, visada nustatytu santykiu, kurį pateikia gamintojas. Nuolatinis maišymas su vidutinio greičio mechanine įranga (naudojimo laikas: ± 25 min.).
- Supilkite susidariusią medžiagą tiesiai ant atramos ir paskleiskite naudodami mentele, valytuvu ar gumine lūpa. (taip pat galima naudoti volelį).
- Šis procesas yra unikalus, kai per vieną operaciją gaunamas norimas storis, pašalinant tarpinius laukimo laikus, užtikrinant membranos susidarymą be vidinių burbuliukų, gaunant didesnę atsparumą tempimui ir sumažinant visuotinį džiūvimo laiką.
- Nerekomenduojama naudoti mechaninės įrangos mišinio, kai naudojamas DESMOPLUS.
- jei reikia pridėti DESMOTHIX dėl stogo nuolydžio, galite jo įpilti ne daugiau kaip 250 ml (25 kg DESMOPOL skardai).



- Patikrinkite visus laukimo ir džiūvimo laikus, naudojimo sąlygas (žr. TDS)

Mechaninis pritaikymas (beorė įranga)

- Į metalinę DESMOPOL aliejų įpilkite 5 ~ 10% tirpiklio DESMOSOLVENT. Sumaišykite būgną su vidutinio greičio mechanine įranga.
- Taikykite plonus sluoksnius naudodami specialią įrangą.
- Palaukite, kol visiškai išdžius.
- Pakartokite šį procesą iki norimo arba rekomenduojamo storio.

Pastabos:

- Visais atvejais pasitarkite su kiekvieno produkto techninių duomenų lapais apie laukimo laiką, džiovinimo laiką, detalius darbus, visų produktų naudojimo sąlygas arba kreipkitės į mūsų techninį skyrių.
- Dėl kitų tipų atramų / pagrindų, jei norite gauti daugiau informacijos apie paraiškos vykdymo procedūrą, jei turite papildomų klausimų, kreipkitės į šių gaminių techninius duomenų lapus (TDS) arba mūsų techninį skyrių.
- Šios gairės galioja, nors jas galima modifikuoti atsižvelgiant į atramų padėčių, hidroizoliuojančių elementų laikančiųjų konstrukcijų būklę, išorinę klimatologiją ar padėčių taikymo metu.

REMONTO IR PERDIRBIMO PROCESAI

REMONTAS

Tais atvejais, kai membranos remontas dėl atsitiktinių priežasčių ar surinkimo procedūros neapima įrenginių, kuriems reikia gręžti ant poliuretano membranos DESMOPOL, reikalinga tokia procedūra:

- pjūvis, paveiktos zonos ir (arba) pažeisto paviršiaus pašalinimas
- šlifuojant šią plotą, besitęsiantį apie 20 ~ 30 cm. aplink perimetrą, kad sutaptų saugumas
- susidariusių atliekų (miltelių, dulkių ...) valymas (siurbimas); jei įmanoma, nenaudokite vandens, o jei naudojamas, palaikykite drėgmės vertę; ketonai, naudojami tirpiklių pagrindu, siekiant sumažinti tokio tipo paviršiaus valymą
- užtepkite ploną poliuretano dervos PRIMER PU-1000 sluoksnį (50-100g / m²)
- šviesa užtepkite SILICA SAND ant prieš tai tepto drėgno grunto
- palaukite viso džiovinimo
- taikyti DESMOPOL su DESMOPLUS
- tepkite TECNOTOP 2C / 2CP (pagal ETA 10/0121 ir BBA 16/5340) vartojimu ir norimais storiais, jei neapsaugoma nuo UV spindulių. Šią programą galima atlikti naudojant trumpų plaukų volelių tipą įrangą "beorė" (naudojimo sąlygas žr. produkto duomenų lape TDS). Jūs taip pat galite pritaikyti TECNOTOP 1C ant vaikščiojančio ar nevažiuojamo stogo arba tik priežiūros tikslais.

PERLAIDOS

Tais atvejais, kai viršijamas laikas (48 ~ 72 val.), Todėl laukimo laikas tarp darbų yra ilgesnis, elkitės taip:

- šlifavimo juostos išilginis sutapimas apie 20 ~ 30 cm. platus
- susidariusių atliekų (miltelių, dulkių ...) arba esamų dulkių valymas (siurbimas); jei įmanoma, nenaudokite vandens, o jei jis naudojamas, patikrinkite palaikomosios drėgmės vertę; ketoniniai tirpikliai, taikomi tokio tipo paviršiams valyti
- užtepkite ploną poliuretano dervos PRIMER PU-1000 sluoksnį (50-100 g / m²).
- lengvai uždekitė SILICA SAND ant prieš tai tepto drėgno grunto
- palaukite viso džiovinimo
- taikyti DESMOPOL su DESMOPLUS
- tepkite TECNOTOP 2C / 2CP (pagal ETA 10/0121 ir BBA 16/5340) vartojimu ir norimais storiais, jei neapsaugoma nuo UV spindulių. Šią programą galima atlikti naudojant trumpų plaukų volelių tipą



įranga "beorė" (naudojimo sąlygas žr. produkto duomenų lape TDS). Jūs taip pat galite pritaikyti TECNOTOP 1C ant vaikščiojančio ar nevažiuojamo stogo arba tik priežiūros tikslais.

TVARKYMAS

Šios saugos rekomendacijos, susijusios su tvarkymu, yra būtinos įgyvendinant procesą, taip pat prieš pakrovimo mašinas ir prieš ją.

- Kvėpavimo takų apsauga: Naudodami ar purškdami naudokite orą gryninantį respiratorių.
- Odos apsauga: mūvėkite gumines pirštines, iškart po užteršimo nuimkite. Dėvėkite šviesią kūno dangą. Po darbo, prieš valgydami, gerdami ar rūkydami, gerai nusiplaukite muilu ir vandeniui.
- Akis / veidas: Dėvėkite apsauginius akinius, kad išvengtumėte pūslų ir oro dalelių poveikio.
- Atliekos: Reikia vengti atliekų susidarymo arba jas sumažinti iki minimumo. Sudeginti kontroliuojamomis sąlygomis pagal vietinius įstatymus ir nacionalinius teisės aktus.

Bet kokių atveju, peržiūrėkite gaminio medžiagos ir saugos duomenų lapą (MSDS)

PAPILDOMI PRODUKTAI

DESMOPOL sistema gali būti papildyta šiais produktais kaip apsaugos priemonė arba pagerinti jos fizines-mechanines savybes, atsižvelgiant į jos poveikį, norimą apdailą ar pagrindo tipą.

- PRIMER EP-1020: sumaišytas su silicio dioksido smėliu (santykis $\pm 1: 4$) arba kalcio karbonatu (santykis $\pm 1: 2$), naudojamas užpildant įdubas betoniniuose paviršiuose, greitai suteikiant tvirtą ir greitai džiūstantį tolygų pagrindą.
- PRIMER PU-1050 | PRIMER EP-1040 | PRIMER EPw-1070 | PRIMER WET | PRIMER PUc-1050 | PRIMER PU-1000 | PRIMER EP-1020: Šie gruntai iš anksto tepami ant pagrindo, siekiant pagerinti sukibimą ir išlyginti paviršių, taip pat reguliuoti drėgmę substrate (leistinus lygius žr. Jų techniniame duomenų lape).
- TECNOTOP 2C: dviejų komponentų spalvota alifatinė poliuretano derva, naudojama apsaugoti vaikščiojančius stogus ir grindis ar žemę nuo UV spindulių, kai nėra kitos apsaugos. (pagal ETA 10/0121 ir BBA 16/5340)
- TECNOTOP 2CP: dviejų komponentų spalvota alifatinė poliuretano derva, naudojama apsaugoti nuo UV spindulių (pagal ETA 10/0121 ir BBA 16/5340) ir chloruoto vandens, hidroizoliuojant baseiną, ežerus. Migracijos patvirtinimas vandenyje pagal EN ISO 12873-2: 2005. • TECNOTOP 1C: single component colored aliphatic resin used to protect a walkable or non-walkable roofs against UV rays when there is no other protection
- TECNOTOP S-3000: dvikomponentė, alifatinė, spalvota, šalta poliurėjos derva, apsauganti nuo UV spindulių, deniuose ar grindyse be papildomos apsaugos. Puikiai tinka transporto priemonių dangčiams, greitai džiūstantiems ir tvirtinant.
- TECNOPLASTIC: šie plastikiniai milteliai, sumaišyti su TECNOTOP 2C / 2CP, sudaro šiurkštų paviršių, atitinkantį net ENV 12633: 2003 normą (grindų slidumas), kad būtų pasiekta 3 klasė (> 45 atsparumas slydimui), atsižvelgiant į dozę (kreipkitės į mūsų techninę techniką) skyrius).
- DESMOPLUS: priedas, leidžiantis naudoti membraną DESMOPOL VIENU NAUDOJIMU. Gerina mechanines savybes ir sutrumpina membranos džiūvimo ir kietėjimo laiką, ypač esant drėgnoms ar šaltoms klimatinėms sąlygoms (žr. TDS)
- DESMOTHIX: tiotropinių savybių suteikiantis priedas, specialiai sukurtas maišyti su DESMOPOL, kad būtų galima tepti ant vertikalų paviršių.
- TECNOBAND 100: šalto ryšio deformuojama juosta, sudaryta iš viršutinio neaustinės tekstilės sluoksnio ir apatinio viskozės lipnios dangos sluoksnio, kurie kartu leidžia jai prisitaikyti prie pagrindo formos. Ši juosta idealiai tinka dirbant su struktūrinėmis jungtimis ir sutampančiomis metalinėmis medžiagomis.
- MASTIC PU: poliuretano mastika siūlėms ir įtrūkimams užpildyti (jei reikia, naudokite kartu su TECNOBAND 100).
- TECNOMESH 100: stiklo pluošto tinklėlis tvirtai membranai sutvirtinti (sąnariai, atramos ...)

PASTABA: peržiūrėkite visus visų produktų TDS arba kreipkitės į mūsų techninį skyrį.



TECHNINIAI DUOMENYS (PAGAL ETA 10/0121 IR BBA 16/5340)

SAVYBĖS	VERTĖ
Savitasis svoris esant 23°C ISO 1675	1,45±5 g/cm ³
Klampumas esant 23 °C ISO 2555	3.500~4.200 cps
Sausasis ekstraktas 105 °C % svoris EN1768	>90
Aukščiausias taškas ASTM D93	42 °C
Pelenai 450 °C % svoris	42~47%
Kietas turinys ISO 1768	82-85%
VOC deklaracija	240 g/l
Sistemos veikimo laikas (pagal EOTA ir BBA)	25 metai W3: 25 metai 1,2 mm storio
Stogo nuolydis	S1~S4 (zero slope)
Ugnies reakcija	Euroclass E
Išorinis gaisro veikimas EN 13501-5	Broof (t1)+ (t4)
Atsparumas vėjo apkrovoms	ABLE>50KPa
Kovos su šaknimis sertifikavimas EN13948	TAIP
Palaikymo / aplinkos diapazono temperatūra	5 °C~35 °C
Kietumas Krantas A esant 23 °C DIN 53.505	>85
Kietumas Krantas D esant 23 °C DIN 53.505	>35
Tempimo stiprumas, (išilginės) kelių, kampo ir pusmėnulio bandiniai ISO 34-1:2011	24 KN/m
Tempimo jėga 23°C be DESMOPLUS ISO 527-3	2~3 MPa
Tempimo jėga 23°C su DESMOPLUS ISO 527-3	4~6MPa
Pailgėjimas lūžio metu 23°C be DESMOPLUS ISO 527-3	>600%
Pailgėjimas lūžio metu 23°C su DESMOPLUS ISO 527-3	>400%
Pradinis džiovinimo laikas esant 23 °C ir 55% santykinei drėgmei be DESMOPLUS	±5~6 hours
Pradinis džiovinimo laikas esant 23 °C ir 55% santykinei drėgmei su DESMOPLUS	±1,5 hours
Perdengimo laikas be „DESMOPLUS“	±5~48 hours
Perdengimo laikas su „DESMOPLUS“	±1,5~24 hours
Atsparumas vandens garams EN 1931	μ=2.500
Vandens garų pralaidumas EN 1931	1 g/m ² /day
Betono sukibimas 23°C	>2MPa

Čia pateikta informacija turi padėti klientams nustatyti, ar mūsų produktai yra tinkami jų programoms. Mūsų gaminiai skirti parduoti tik pramoniniams ir komerciniams klientams. Klientas prisiima visą atsakomybę už kokybės kontrolę, bandymus ir produktų tinkamumo nustatymą pagal paskirtį.

Mes garantuojame, kad mūsų gaminiai atitiks mūsų rašytines skystų komponentų specifikacijas. Mes nesuteikiame jokios kitos jokios aiškios ar numanomos garantijos pagal faktą ar įstatymą, įskaitant bet kokią garantiją, kad prekybą ar tinkamumą tam tikram tikslui gali suteikti nuo „Tecnopol Sistemas S.L.U.“. nekontroliuoja vykdymo, nes „Tecnopol Sistemas S.L.U.“ nekontroliuoja vykdymo. Mūsų bendra atsakomybė ir išimtinė klientų ištaisyta pretenzija dėl visų įrodytų reikalavimų yra neatitinkančio produkto pakeitimas ir jokia būdu neatsakysime už jokią kitą žalą. Nors aprašymai, dizainas, duomenys ir informacija pateikiami sąžiningai ir manoma, kad yra tikslūs, jie yra tik orientaciniai. Kadangi daug veiksnių gali turėti įtakos apdorojimui ar taikymui / naudojimui, „Tecnopol Sistemas S.L.U.“



rekomenduoja, kad skaitytojas prieš naudojimą atliktų bandymus, kad nustatytų gaminio tinkamumą konkrečiam tikslui.

Jokios nei išreikštos, nei numanomos garantijos, įskaitant prekybą ar tinkamumą konkrečiam tikslui, nėra suteikiamos aprašytiems gaminiams ar dizainams, duomenims ar informacijai, arba kad gaminiai, dizainas, duomenys ar informacija gali būti paduoti be pažeidžiant kitų intelektinės nuosavybės teises. Pateikti aprašymai, informacija, duomenys ar dizainai jokių būdu negali būti laikomi „Tecnopol Sistemas S.L.U.“ dalimi. pardavimo sąlygos. Be to, „Tecnopol Sistemas S.L.U.“ pateikti aprašymai, dizainas, duomenys ir informacija. čia pateikiami nemokamai ir „Tecnopol Sistemas S.L.U. neprisiima jokios prievolės ar atsakomybės už aprašymą, dizainą, duomenis ar informaciją ar gautus rezultatus, visa tai suteikiama ir priimama skaitytojo rizika.

Visi pateikti duomenys susiję su standartine gamyba, naudojant gamybos bandymo nuokrypius. Produkto vartotojas, o ne „Tecnopol Sistemas S.L.U.“, yra atsakingas už mūsų gaminių tinkamumo ir suderinamumo galutiniam vartotojui numatytam naudojimui nustatymą.

„Tecnopol Sistemas S.L.U.“ ir jos dukterinių įmonių atsakomybė už visas pretenzijas apsiriboja medžiagos pirkimo kaina.

Produktai gali būti toksiški, todėl juos naudojant reikia imtis specialių atsargumo priemonių. Vartotojai turėtų gauti išsamią informaciją apie toksiškumą, taip pat tinkamas gabenimo, tvarkymo ir laikymo procedūras bei laikytis visų taikomų saugos ir aplinkosaugos standartų.

Jokia laisvė nuo jokių patentų ar kitų pramoninės ar intelektinės nuosavybės teisių nėra suteikiama ar daroma išvada.

