



TECNOTOP 1C - VIENKOMPONENTA, KRĀSAINI, ALIFĀTISKIE SVEĶI

TECNOTOP 1C ir vienkomponeņa alifātiskie sveķi apstrādei, grīdas seguma apdarei un aizsardzībai, kuri veido spīdīgu apdari un elastīgu vienmērīgu pārklājumu, ar lielisku saķeri un mehāniskajām īpašībām, lielisku izturību pret nodilumu un spiedienu, kas padara to izturīgu pret laika apstākļiem, ekstrēmām temperatūrām un UV stariem.

PIELIETOJUMS

- Aizsardzība pret UV stariem TECNOCOAT tīrai poliuretāna membrānai vai DESMOPOL poliuretāna membrānai, uz plakaniem vai slīpiem jumtiem, terasēm un balkoniem (viegls noslogojums)

PIEZĪME: Zvaniet mūsu tehniskajam departamentam lai precizētu izmantošanas iespējas.

Patēriņš	±150 g/m ² /coat
Lipšanas punkts pie 23°C	±5 min
Nākamā kārtā pie 23°C	0,5-48 h
Atšķaidīšana	DESMOSOLVENT (max 5%)
Uzklāšanas metode	Krāsošanas rullis, ota, augstspiediena izsmidzināšanas iekārtas



KRĀSAS

Balta
Pelēka(RAL 7042)
Sarkana(RAL 8004)

TEHNISKAIS APRAKSTS

- Glancēts, caurspīdīgs poliuretāna sveķu pārklājums.
- Lipšanas punkts: 5 minūtes; pēc atvēršanas jāizlieto: 3 stundas
- Izveido vienotu, viegli tīrāmu pārklājumu, nodrošina aizsardzību pret aļģu un pelējuma rašanos.
- TECNOTOP 1C ieteicams uzklāt sausā vidē, izvairoties no saskares ar mitrumu vai ūdeni, virsmas materiālā gan uzklāšanas laikā, gan turpmāk (ieskaitot gruntsūdens spiedienu u.c.)
- Gadījumā, ja uzklāšanas laikā virsmas materiālā novērojams mitrums, pārbaudīt maksimālo ieteicamo virsmas mitruma līmeni (skat. gruntēšanas sastāva tehniskos datus).
- TECNOTOP 1C sistēmu var uzklāt uz dažādu veidu virsmām (piem., betona, cementa, keramikas), kā arī uz TECNOCOAT P-2049 vai DESMOPOL membrānām (aizsardzībai pret UV starojumu.)
- Uzklāt uz sausas, cietas virsmas, ieteicamā virsmas temperatūra: 3 °C virs rasas punkta, vides temperatūra: vismaz 10 °C.
- TECNOTOP 1C uzklāt plānās kārtās, izmantojot krāsošanas rulli, ota vai bezgaisa izsmidzināšanas iekārtu (uzgalis: 0.007" līdz



- 0.011"; uzgaļa spiediens, 180 to 200 kg/m²).
- Produktu var atšķaidīt ar DESMOPOL SOLVENT (līdz 5% uzklājot ar augstspiediena izsmidzināšanas iekārtu).
- Neuzklāt peldbaseinos vai virsmām kuras pakļautas pilnīgai iemērķšanai ūdenī. (prieš šīm vajadzībām lūdzu izlasiet TDS TECNOTOP 2CP)

PATĒRIŅŠ

TECNOTOP 1C patēriņš ir atkarīgs no uzklāto kārtu daudzuma un virsmas īpašībām. Uzklājot vairākās kārtās, vienas kārtas patēriņš ir aptuveni 150~175 g/m²/kārtai.

IEPAOJUMS

Metāla tvertnes pa 5 un 20 kg

DERĪGUMA TERMIŅŠ

Derīguma termiņš 12 mēneši, uzglabājot sausā vietā 5-25° C temperatūrā. Pēc iepakojuma atvēršanas produkts jāizlieto nekavējoties.

LIETOŠANAS METODES

Zemāk norādīti nepieciešamie dažādu veidu virsmu sagatavošanas darbi pirms produkta uzklāšanas.

- Atjaunot virsmu (aizpildīt iedobes, izlīdzināt, noņemt veco hidroizolācijas slāni, utt.).
- Atsevišķu punktu sagatavošana (perimetrs, izlietnes/evakuācija, dažādi savienojumi).
- Attīrīt virsmu no putekļiem, netīrumiem, smērvielām, apsūbējuma vai pelējuma.
- Virsmai jābūt pietiekami elastīgai membrānas saķeres izturībai. Ja tā nebūs, iesakām turpināt uzklāt sveķus, līdz sasniedzāt nepieciešamo mērķi.
- Ja rodas šaubas par visām iepriekš minētajām prasībām, vispirms veiciet pārbaudi ierobežotā laukumā.

TECNOTOP 1C var piemērot daudzām un dažādām virsmām, un procedūra atšķirsies atkarībā no virsmu rakstura vai stāvokļa. Zemāk mēs aprakstam dažus uzklāšanas ieteikumus uz visbiežāk sastopamajām virsmām; par citām virsmām, kas nav aprakstītas, lūdzu, sazinieties ar mūsu tehnisko departamentu.

TECNOCOAT/DESMOPOL, ūdensizturīgās membrānas

- Attīrīt virsmu no putekļiem, netīrumiem, smērvielām, apsūbējuma vai pelējuma.
- Uzklāt PRIMER PU-1000/PRIMER EPw-1070, ar aptuveno patēriņu 50~70 g/m², tad kad membrānas uzklāšanas laiks (TECNOCOAT vai DESMOPOL) ir beidzies 24~48 h, viss atkarīgs no pārklājamās virsmas stāvokļa un porainības.
- Plānās kārtās ar rulli uzklāt krāsaino TECNOTOP 1C.

Betona un cementa virsmām:

- Jebkurus caurumus un plaisas aizpildām ar maisījumu (attiecība ±1:4), mūsu epoksīda sveķi PRIMER EP-1020 sajaukti ar silikāta smiltīm.
- Savienojumus aizpilda ar MASTIC PU, poliuretāna mastiku.
- Betonam jābūt pilnīgi izžuvušam (betons žūst aptuveni 28 dienas) vai, jebkurā gadījumā, jāpārbauda betona maksimālais mitruma līmenis, atkarībā no izmantotā gruntējuma.
- Pārklājamo virsmu attīriet no javas, smērvielām vai citu vielu esamības frēzējot, slīpējot vai ar smilšu strūklu lai apstrādājamai virsmai būtu poraina struktūra labākai saķerei.
- Notīriet virsmu vai pamatu noņirrot putekļus, netīrumus, smērvielu vai pelējumu.
- Uzklāt PRIMER PU-1050/PU-1000, ar aptuveno patēriņu 250 g/m²(atkarībā no virsmas stāvokļa un porainības). Uzklāt nākamās kārtas, līdz virsma ir pilnībā pārklāta.
- Plānās kārtās ar rulli uzklāt krāsaino TECNOTOP 1C.

Krāsotām virsmām:



- Ja krāsojums ir labā stāvoklī, virsmu notīrīt ar ūdens un industriāla tīrīšanas līdzekļa maisījumu. Ļaut nožūt. Noņemt veco krāsu vietās, kur tā nonodrošina saķeri ar virsmu, pretējā gadījumā tas nelabvēlīgi ietekmēs
- TECNOTOP 1C saķeri ar virsmu. Notīrot virsmu ļaut tai nožūt.
- Visu satīrīt un ļaut nožūt.
- Uzklāt PRIMER EPw-1070, ar aptuveno patēriņu 250 g/m² (divas kārtas) vienmēr viss atkarīgs no virsmas stāvokļa un porainības. Uzklāt nākamās kārtas, līdz virsma ir pilnībā pārklāta.
- Plānās kārtās ar rulli uzklāt krāsaino TECNOTOP 1C.

UZKLĀŠANAS VEIDI

Ja tas ir nepieciešams, TECNOTOP 1C var uzklāt kā neslīdošu pārklājumu šādi:

TECNOPLASTIC F sistēma

- Uzklājiet pirmo TECNOTOP 1C kārtu, kura sajaukta ar TECNOPLASTIC F/C (maksimums 6-8%, iesakam ±5 %).
- Ja ir nepieciešams uzklājiet otro kārtu.

Piezīmes:

- Visos gadījumos par gaidīšanas laikiem, žūšanas laikiem un izņemuma gadījumu piemērošanu katram produktam, izmantojiet produktu TECNOCOAT tehnisko datu lapas vai konsultējaties ar mūsu tehnisko departamentu.
- Citu veidu apstrādājamo pamatņu pārklājumam papildus informāciju par pārklāšanas procedūru vai citiem papildus jautajumiem, lūdzam skatīt produkta tehnisko datu lapu vai sazināties ar mūsu tehnisko departamentu.
- Šie ieteikumi ir spēkā dotajā mirklī, bet var tikt uzlaboti ņemot vērā pārklājamās virsmas specifiku, konstrukciju stāvokli, kurām nepieciešama hidroizolācija, un ārējo vidi, pieteikuma brīdī.

PRODUKTU SAVIENOJAMĪBA

TECNOTOP 1C 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: savienojumā ar kvarca smiltīm(attiecībā ±1:4) vai kalcija karbonātu(attiecībā ±1:2) plaisu aizpildīšanai betona virsmās, radot vienmērīgu, līdzenu un ātri žūstošu virsmu.
- PRIMER PU-1050/PRIMER EPw-1070/PRIMER PUc-1050/PRIMER PU-1000:savienojumā ar kvarca smiltīm(attiecībā ±1:4) vai kalcija karbonātu(attiecībā ±1:2) plaisu aizpildīšanai betona virsmās, radot vienmērīgu, līdzenu un ātri žūstošu virsmu Par katra produkta tehnisko specifikāciju lūgums iepazīties ar tehnisko datu lapu vai sazināties ar mūsu tehnisko departamentu.
- TECNOPLASTIC F/C: šo plastisko pulveri vienreiz sajaucot ar TECNOTOP 1C veido neslīdošu virsmu, kura atbilst normai ENV 12633:2003 (grīdas slīdāmība), atbilstot Clasei 3 (>45 izturība pret slīdēšanu) atkarībā no devas(konsultējaties ar mūsu tehnisko departamentu).
- TECNOBAND 100: aukstās uzklāšanas lokāma pašlīmējošā lente, kuras virsējais slānis sastāv no neausta tekstila un apakšējais no pašlīmējošās viskozes, abi slāņi kopā nodrošina ideālu pielāgošanos virsmas formai. Šī lente ir ideāli piemērota celtniecības savienojumiem un metāla konstrukciju savienojuma vietām.
- MASTIC PU: poliuretāna mastika lai aizpildītu savienojumus un plaisas(lietot kopā ar TECNOBAND 100, kad nepieciešams).

DROŠĪBAS PASĀKUMI UN TRANSPORTS

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

- Elpceļu aizsardzībai: Sagatavojot un uzklājot produktu jālieto gaisu filtrējošu respiratoru.
- Ādas aizsardzībai: Jālieto gumijas cimdi, pēc lietošanas uzreiz jāutilizē. Jāuzvelk tīrs krāsotāja kombinezons. Pēc lietošanas aizsargapģērbus nekavējoties novilkt un nomazgāties ar ziepēm pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas.



- Seja/Acis: Jālieto aizsargbrilles lai izvairītos no šļakstu un citādu produkta daļu nokļūšanas uz ādas.
- Atkritumi: Radiet pēc iespējas mazāk atkritumu un piesārņojumu strādājot ar produktu. Darba procesā radušos atkritumus jālikvidē atbildīgi un saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Noteikti par drošību konsultējaties ar darba drošības speciālistu vai sazinieties ar mūsu tehnisko departamentu.



TEHNISKIE DATI

PROPERTIES	VALUES
Blīvums pie 23 °C ISO 1675	±1,20±2 g/cm ³
Sausnes ekstrakts ISO 1768	±63%
VOC(gaistošie organiskie savienojumi)	444 g/l
Saķere ar betonu pie 23 °C	>1,3 MPa (N/mm ²)
Lipšanas punkts pie 23 °C	±5 minutes
Galējās izžūšanas laiks pie 23°C	7 days
Atbalstāmā komforta temperatūra	8 °C~30 °C
Atbalstāmā vides temperatūra	8 °C~ 35 °C
Nākamās uzklāšanas laiks pie 23 °C	0,5~48 hours
Var staigāt pie 23 °C	±3 hours
Atbalstāmā vides temperatūra	-30 °C~80 °C
Uzklāšanas metode	rullis/augstspiediena iekārtas
Atšķaidīšana(iekārtām)	DESMOSOLVENT (max. 5%)

Šajā tabulā norādītie lielumi ir aptuveni un var atšķirties atkarībā no situācijas un metodes kā tiek pārklāts vai uzklāts produkts.

