



ALIFĀTISKI POLIURETĀNA SVEĶI

Alifātisks divkomponentu poliuretāna sveķu pārklājums grīdas apstrādei un aizsardzībai, pilda arī dekoratīvu funkciju. Nožūst spīdīgs, izveido cietu, stipru un vienmērīgu pārklājumu ar lielisku virsmas saķeri un labām mehāniskām īpašībām. Augstā nodilumizturība un spiediena izturība nodrošina aizsardzību pret laikapstākļu, UV staru un ekstremālu temperatūru ietekmi. Piemērots uzklāšanai staigājamās zonās. Drošs saskarē ar ēdienu (saskaņā ar (Spānijas) Veselības ministrijas apstiprinājumu; tests veikts 1991. gadā).

PIELIETOJUMS

- Aizsargkārtā virs TECNOCOAT P-2049 polyurea membrānas, DESMOPOL poliuretāna membrānas vai TECNOFOAM poliuretāna putām.
- Lietošanai plakanos vai slīpos jumtos, terasēs, balkonos.
- Virskārtā epoksīda grīdas pārklājumiem (TECNOFLOOR T-3020, TECNOFLOOR Tw-3040).

Patēriņš	150 ~ 250 g/m ²
Maisījuma attiecība	± 6:1
Lipīguma laiks	± 2 stundas (20 °C)
Nāk. kārtas	6 ~ 24 stundas (20 °C)
Atšķaidīšana	DESMOSOLVENT (maks. 5%)
Uzklāšanas metode	Krāsošanas rullis, ota, bezgaisa izsmidzināšanas iekārtas



TEHNISKAIS APRAKSTS

- Glancēts, caurspīdīgs poliuretāna sveķu pārklājums.
- Pievieno pigmentu, lai iegūtu vēlamo toni.
- Izveido vienotu, viegli tīrāmu pārklājumu, nodrošina aizsardzību pret aļģu un pelējuma rašanos.
- Aizsargā pret hlorētas vides tīrīšanas līdzekļu iedarbību.
- **TECNOTOP 2C** 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).



- Lietošanai gatavu produktu iegūst, samaisot 100% abu komponentu. Ja izmantojat tikai daļu no iepakojuma tilpuma, pārļiecinieties, ka tiek saglabāta ieteicamā maisījuma attiecība, lai saglabātu produkta īpašības.
- **TECNOTOP 2C** sistēmu var uzklāt uz dažādu veidu virsmām (piem., betona, cementa, keramikas), kā arī uz TECNOCOAT P-2049 vai DESMOPOL membrānām, un TECNOFOAM poliuretāna putām.
- Uzklāt uz sausas, cietas virsmas, ieteicamā virsmas temperatūra: 3 °C virs rasas punkta, vides temperatūra: vismaz 10 °C, relatīvais gaisa mitrums: zem 80%.
- Pirms lietošanas abas komponentes kārtīgi izmaisīt ar rokas maisītāju (aptuveni 2 minūtes).
- **TECNOTOP 2C** uzklāt plānās kārtās, izmantojot krāsošanas rulli, otu vai bezgaisa izsmidzināšanas iekārtu (uzgalis: 0.007-0.011"; uzgaļa spiediens: 180 -200 kg/cm²).
- Produktu var atšķaidīt ar DESMOPOL SOLVENT (līdz 5% uzklājot ar bezgaisa izsmidzināšanas iekārtu).
- Neuzklāt peldbaseinos vai virsmām kuras pakļautas pilnīgai iemērkšanai ūdenī.
- Produktam piešķirts CE marķējums lietošanai TECNOCOAT P-2049 (polyurea) vai DESMOPOL(poliuretāna) hidroizolācijas sistēmās saskaņā ar ETAG #005.

PIEEJAMIE TONI

Produkta oriģinālais tonis ir caurspīdīgs. Var pievienot jebkuru standarta RAL krāsu kataloga toni. Par piegādes noteikumiem vienoties pie pasūtījuma.

PATĒRIŅŠ

TECNOTOP 2C patēriņš ir atkarīgs no uzklāto kārtu daudzuma un virsmas īpašībām.

Uzklājot vairākās kārtās, vienas kārtas patēriņš ir aptuveni 150 g/m² vienai kārtai, gala patēriņš: aptuveni 300 g/m².

IETAKOJUMS

Metāla tvirtnes divās svāra kategorijās:

KOMPLEKTS: 17,2 kg + 2,8 kg

KOMPLEKTS: 4,3 kg + 0,7 kg (pieejams tikai caurspīdīgā tonī).

DERĪGUMA TERMIŅŠ

Komponentes A derīguma termiņš ir 24 mēneši, komponentes B derīguma termiņš ir 12 mēneši, uzglabājot sausā vietā 5-25° C temperatūrā. Pēc iepakojuma atvēršanas produkts jāizlieto nekavējoties.

LIETOŠANA

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

Uz TECNOCOAT P-2049 / DESMOPOL:

- Uzklāt PRIMER EPw-1070 ar aptuveno patēriņu 50~70 g/m² aptuveni 24~48 stundas pēc TECNOCOAT vai DESMOPOL membrānas uzklāšanas (atkarībā no virsmas stāvokļa un porainības).
- Uzklāt nākamās kārtas, līdz virsma ir pilnībā pārklāta.

Betona un cementa virsmām:

- Atjaunot virsmu (aizpildīt iedobes, izlīdzināt, noņemt veco hidroizolācijas slāni, u.t.t.).



- Attīrīt virsmu no putekļiem, netīrumiem, smērvielām, apsūbējuma vai pelējuma.
- Uzklāt PRIMER EPw-1070 ar aptuveno patēriņu 250 g/m² (atkarībā no virsmas stāvokļa un porainības). Uzklāt nākamās kārtas, līdz virsma ir pilnībā pārklāta.

Keramikas virsmām:

- Aizpildīt savienojuma vietas.
- Attīrīt virsmu no putekļiem, netīrumiem, smērvielām, apsūbējuma vai pelējuma.
- Uzklāt PRIMER EPw-1070 ar aptuveno patēriņu 250 g/m² (atkarībā no virsmas stāvokļa un porainības). Uzklāt nākamās kārtas, līdz virsma ir pilnībā pārklāta.

Krāsotām virsmām:

- Ja krāsojums ir labā stāvoklī, virsmu notīrīt ar ūdens un industriāla tīrīšanas līdzekļa maisījumu. Ļaut nožūt.
- Noņemt krāsu vietās, kur tā nenodrošina saķeri ar virsmu, pretējā gadījumā tas nelabvēlīgi ietekmēs **TECNOTOP 2C** virsmas saķeri. Notīrīt virsmu un ļaut nožūt.
- Uzklāt PRIMER EPw-1070 ar aptuveno patēriņu 250 g/m² (atkarībā no virsmas stāvokļa un porainības). Uzklāt nākamās kārtas, līdz virsma ir pilnībā pārklāta.

Informācijai par uzklāšanu uz cita veida virsmām sazināties ar tehnisko departamentu.

Pēc minēto sagatavošanas darbu veikšanas, uzklāt **TECNOTOP 2C** kārtas, izmantojot iepriekš (1.lpp) minētās metodes, līdz iegūts vēlamais pārklājuma biezums.

Ja nepieciešams, **TECNOTOP 2C** iespējams uzklāt kā pretslīdēšanas pārklājumu:

- Vairākkārtu kvarca smilšu sistēma: Uzklāt **TECNOTOP 2C**, izbārstīt kvarca smiltis, tad uzklāt vēl vienu **TECNOTOP 2C** kārtu.
- TECNOPLASTIC F sistēma: Uzklāt **TECNOTOP 2C** un TECNOPLASTIC F (maksimums 8%, ieteicamais daudzums 4-5%) maisījuma pamatkārtu, pēc tam **TECNOTOP 2C** virskārtu(ja iespējams – ar bezgaisa izsmidzināšanas iekārtu).

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.
- Dabas piesārņojums: radiet pēc iespējas mazāk atkritumu. Produkta radītos atkritumus likvidēt kontrolētā procesā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Vienmēr rūpīgi izlasiet publiski pieejamo produkta drošības datu lapu.



TEHNISKIE DATI

ĪPAŠĪBAS	REZULTĀTS
Blīvums pie 23 °C	±1,30 g/cm ³
Cietvielu % svarā	±60%
Maisījuma attiecība	±6/1
Derīguma termiņš pēc atvēršanas pie 23 °C	> 1 stunda
Saķere ar betonu pie 23 °C	>1,5 MPa (N/mm ²)
Virsmas temperatūra	8 °C ~30 °C
Vides temperatūra	8 °C ~ 35 °C
Nāk. kārtas uzklāšana pie 23 °C un 60% relatīvā gaisa mitruma	4 ~ 24 stundas
Maks. relatīvais gaisa mitrums	80%
Lipīguma izžušanas laiks pie 23 °C un 60% relatīvā gaisa mitruma	±2 stundas
Staigājams pārklājums pie 23 °C	±24 stundas
Karstumizturība pēc nožūšanas pie 23 °C	-30 °C ~ 80 °C
Uzklāšanas metode	Krāsošanas rullis/bezgaisa izsmidzināšanas iekārta
Atšķaidīšana (mehāniska uzklāšana)	DESMOPOL SOLVENT (maks. 5%)

* var pievienot pigmentu no RAL krāsu kataloga

