



ALIFĀTISKI POLIURETĀNA SVEĶI (ZEMŪDENS LIETOŠANAI)

Alifātisks divkomponentu poliuretāna sveķu pārklājums hlorēta ūdens iedarbībai pakļautu virsmu apstrādei un aizsardzībai, pilda arī dekoratīvu funkciju. Var lietot pat zemūdens virsmām – īpaši piemērots baseinu un citu ūdenstilpju apšuvumam.

PIELIETOJUMS

- Lietošanai peldbaseinos, akvārijos, hlorētās ūdenstilpnēs, lieto uz porainām un neporainām virsmām.
- Aizsargārta virs TECNOCOAT P-2049 polyurea membrānas, DESMOPOL poliuretāna membrānas vai TECNOFOAM poliuretāna putām.
- Lietošanai plakanos vai slīpos jumtos, terasēs, balkonos.
- Virskārta epoksīda grīdas pārklājumiem (TECNOFLOOR T-3020, TECNOFLOOR Tw-3040).

Patēriņš	150 ~ 250 g/m ²
Maisījuma attiecība	± 6:1
Lipīguma laiks	3 ~ 4 stundas (20 °C)
Nāk. kārtas uzklāšana	4 ~ 24 stundas(20 °C)
Atšķaidīšana	DESMOSOLVENT
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 2CP** 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).



- Uzklājot peldbaseinos vai akvārijos, ūdenstilpni piepildīt 7 dienas pēc pēdējās **TECNOTOP 2CP** kārtas uzklāšanas.
- Lietošanai gatavu produktu iegūst, samaisot 100% abu komponentu. Ja izmantojat tikai daļu no iepakojuma tilpuma, pārliecinieties, ka tiek saglabāta ieteicamā maisījuma attiecība, lai saglabātu produkta īpašības.
- **TECNOTOP 2CP** 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 2CP** 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).
- Baseina tīrīšanas līdzekli pievienot filtrēšanas sistēmā – nekādā gadījumā neliet uz virsmas, kura apstrādāta ar **TECNOTOP 2CP**.

PIEEJAMIE TONI

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

PATĒRIŅŠ

TECNOTOP 2CP 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.

IEPAKOJUMS

Metāla tvertnes:

KOMPONENTE A: 17,2 kg + KOMPONENTE B: 2,8 kg

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).

Cementa un betona 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 2CP** 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 2CP** kārtas, izmantojot iepriekš (1.lpp) minētās metodes, līdz iegūts vēlams pārklājuma biežums.

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

- Vairākkārtu kvarca smilšu sistēma: Uzklāt **TECNOTOP 2CP**, izbārstīt kvarca smiltis, tad uzklāt vēl vienu **TECNOTOP 2CP** kārtu.
- TECNOPLASTIC F sistēma: Uzklāt **TECNOTOP 2CP** un TECNOPLASTIC F (maksimums 7%, ieteicamais daudzums 5%) maisījuma pamatkārtu, pēc tam **TECNOTOP 2CP** virskārtu(ja iespējams – ar bezgaisa izsmidzināšanas iekārtu).

Ideāliem rezultātiem lietošanai baseinos uzklāt bezkrāsainu **TECNOTOP 2CP** kārtu.

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 aizsargapģērbus 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	1,15 g/cm ³
Cietvielu % svarā	±50%
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 izzušanas laiks pie 23 °C un 60% relatīvā gaisa mitruma	±2 stundas
Staigājams pārklājums pie 23 °C	±24 stundas
Izturīgs pārklājums pie 23 °C	7 dienas
Uzklāšanas metode	Krāsošanas rullis vai bezgaisa izsmidzināšanas iekārta
Maksimālais kontakts ar hlorīdu	3,5%
Atšķaidīšana (mehāniska uzklāšana)	DESMOPOL SOLVENT (maks. 5%)

* var pievienot pigmentu no RAL krāsu kataloga

