



POLIURETĀNA BĀZE

TECNOFLOOR PU-3010 ir tonēts, glancēts šķidrās pārklājums uz poliuretāna bāzes. Piemērots kā pārklājums betona grīdām. Aromātisks poliuretāna sveķu produkts piemērots arī grīdu apdarei.

PIELIETOJUMS

- Augstas noslogotības bruģim (garāžās, autostāvvietās)
- Bruģim ar augstas tīrības prasībām, piemēram, ķīmijas un pārtikas industrijā
- Notekūdeņu tvertnēs
- Betona apdarei

Patēriņš	Atkarīgs no virsmas materiāla un uzklāšanas metodes
Nākamās kārtas uzklāšana pie 23 °C	6 ~ 8 stundas
Pilnībā nožuvis pie 23 °C	± 7 dienas
Staigājama virsma 23 °C	± 24 stundas
Uzklāšanas metode	Krāsošanas rullis, robaina špakelļāpsta



TEHNISKAIS APRAKSTS

- Lieliska saķere un labs pārklājums
- Izveido cietu pārklājumu, neliela elastība
- Lieliska saķere ar betona virsmām
- Vidēja līmeņa ķīmiskā izturība
- Lai nodrošinātu vienmērīgas krāsas pārklājumu, ieteicams izmantot vienas partijas produktus

- Lai izvairītos no kondensācijas riska, uzklāšanas brīdi gan darba virsmai, gan apkārtējai videi ieteicams būt vismaz 3 °C virs rāsas punkta temperatūras
- **TECNOFLOOR PU-3010** ieteicams lietot sausā vidē, izvairoties no mitruma un ūdens gan darba virsmā, gan materiālā uzklāšanas brīdi un pēc tā (ieskaitot gruntsūdeņus)



- Gadījumā, ja uzklāšanas laikā virsmas materiālā novērojams mitrums, noskaidrojiet mūsu gruntēšanas sastāva tehniskajā aprakstā norādīto maksimāli pieļaujamo mitruma līmeni
- Maisījumam nepievienot ūdeni!
- Produkts pilnībā nožūst 7 dienu laikā; līdz nožūšanai izvairīties no tiešas saskares ar ūdeni un citiem reaģentiem
- Neizmantojot produktu, ja gaisa temperatūra ir zem 10 °C vai virs 30 °C, un ja relatīvai gaisa mitrums pārsniedz 80%

PIEEJAMIE TOŅI

RAL krāsu katalogs

IĒPAKOJUMS

Metāla tvertnes, svars – 20 kg

DERĪGUMA TERMIŅŠ

Slēgtā oriģinālajā iepakojumā produkta derīguma termiņš ir 24 mēneši pie uzglabāšanas 5- 25° C temperatūrā sausā vietā. Pēc iepakojuma atvēršanas, produkts jāizlieto nekavējoties.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Virsmas:

Minimālajai betona plātņu stiepes noturībai jābūt >1.5 N/sq. mm (MPa), tām jābūt attaukotām un atbrīvotām no javas virskārtas un citiem produktiem, piemēram, silikona un atlupušas krāsas.

Virsmas jābūt porainai, tāpēc pirms uzklāšanas jāveic frēzēšana vai apstrāde ar smilšu strūklu, pēc tam jāveic putekļu atsūkšana. Nav ieteicams slīpēt, jo gruntēšanas sastāvs saķeras tikai ar raupju, porainu virsmu.

Virsmas var būt mitra, taču ievērojiet, ka **TECNOFLOOR PU-3010** nedrīkst uzklāt betonam, kurš izdala ūdeni, vai vietās, kur ir iespējama gruntsūdeņu saskare ar pārklājumu, kā rezultātā pārklājums sāks burbuļot.

Gruntēšanas sastāvs:

Pirms darbu veikšanas ir īpaši svarīgi uzklāt kādu no piedāvātajiem gruntēšanas sastāviem (atkarībā no virsmas materiāla un stāvokļa): PRIMER EPw-1070/PRIMER PU-1000 – lieto, lai uzlabotu virsmas saķeri un piesūcinātu betona poras, kā rezultātā tās tiek aizklātas, nodrošinot lielisku saķeri un likvidējot gaisa burbuļu veidošanos poliuretāna bāzē.

Betona virsmas jābūt pilnībā sacietējušai (pēc vairāk nekā 28 dienu žūšanas procesa), vai ar <4% mitruma līmeni.

Neuzklāt **TECNOFLOOR PU-3010** uz virsmām, kas izdala ūdeni, vai vietās, kur pazemes ūdens varētu ietekmēt produkta saķeri ar virsmu.

Pēc gruntēšanas sastāva uzklāšanas gaidīt 6 līdz 8 stundas, pēc tam uzklāt

TECNOFLOOR PU-3010, temperatūrā zem 23 °C, 80% relatīvā gaisa mitrumā.

Nesen uzklātu pārklājumu tīrīt ar DESMOPOL SOLVENT šķīdinātāju, pēc sacietēšanas – tikai mehāniski.

UZKLĀŠANAS METODES

Krāsojot:

Uzklāt **TECNOFLOOR PU-3010** ar krāsošanas rulli (min. divās kārtās). Produkta patēriņš ir aptuveni 150-250 g/sqm, atkarībā no virsmas raupjuma.



PRODUKTU SAVIENOJAMĪBA

TECNOFLOOR PU-3010 poliuretāna sistēma ir lieliski savienojama ar zemāk minētajiem produktiem, tādējādi palielinot virsmas aizsardzību un tās fizikāli-mehāniskās īpašības atkarībā no ārējo apstākļu iedarbības, vēlāmā pārklājuma vai virsmas materiāla.

PRIMER EPw-1070 | PRIMER PU-1000: gruntēšanas sastāvi. Lieto, lai palielinātu membrānas saķeri ar virsmu, izlīdzinātu virsmu, kā arī lai regulētu materiāla mitruma līmeni (vēlamo virsmas mitrumu skat. produkta tehniskajā aprakstā).

Pārklājuma rezultāts ir atkarīgs no virsmas tekstūras un materiāla, kā arī no palīgīdzekļiem. Rūpīgi izlasiet visu izmantoto produktu tehnisko aprakstu.

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

Rūpīgi izlasiet produkta drošības datu lapu, kura ir publiski pieejama.



TEHNISKIE DATI

Density at 23 °C	±1,15 g/cm ³
Sastingst pie 23 °C	±40 minūtes
Lipīguma beigu laiks pie 23 °C	2~3 stundas
Sausne	±65
Pilnībā nožūst pie 23 °C	±7 dienas
Nākamās kārtas uzklāšana pie 23 °C	6 ~ 8 stundas
Staigājāmība (gājējiem)	±24 stundas
Šora cietība 7 dienās pie 23 °C	>60
Stiepes noturība pie 23 °C	>30 N/m ² (MPa)
Betona saķere	>2,2 N/m ² (MPa)
Nodilumizturība	<50 µm
Virsmas un vides temperatūras amplitūda (uzklāšanā)	10 °C~30 °C
Virsmas un vides temperatūras amplitūda (lietošanā)	-40 °C~90 °C
Maksimālais relatīvais vides mitrums	?80%
Ūdens absorbcija	0,5%
GOS	250g/l
Atšķaidīšana (nav nepieciešama, bet ir pieļaujama)	? 10%

ĶĪMISKĀ NOTURĪBA

* Mērījumi norāda pastāvīgu ķīmisko vielu ietekmi 21 dienu periodā 23 °C temperatūrā.

Citronskābe 10%	++
Dīzeļdegviela	+++
Sāls 20%	+++
Amonijs 10%	+
Kālija hidroksīds 20%	++
Nātrija hidroksīds 20%	++
Sālsskābe 10%	+
Fosforskābe 10%	+
Sērskābe 10%	+
Etanols 10%	++

+++ Noturīgs

++ Noturīgs, novērojams neliels īpašību zudums

+ Noturīgs pret noplūdi vai šļakatām

