



Temafloor PU

APRAKSTS

Šķīdinātājus nesaturošs, elastīgs divkomponentu poliuretāna pārklājums.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Jaunām un vecām betona grīdām, kā arī asfaltam, kas pakļauts mehāniskajai un ķīmiskajai iedarbībai.
- Laba nodilumizturība.
- Stiepes izturība apm. 60%.
- Uztur ūdeni, eļļu, taukvielas, ķīmikālijas un neoksidējošu skābju atšķaidītus šķīdumus, sāmu un sāls šķīdumus. Oksidējošu skābju un balināšanas līdzekļu ķīmikāliju šķakatas iztur tikai īslaicīgi.
- Iztur + 80 °C sausumā. Neiztur strauju temperatūras maiņu.
- Laba triecienizturība.
- Pašizlīdzinošs, uzklājams ar roboto vai tērauda lāpstiņu.
- Ieteicams rūpniecības un noliktavu telpās, darbnīcās, piemēram, gaisa apstrādes, ražošanas vai papīra mašīnu vienības un koridoros.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc
tilpuma

Apm. 100%.

Blīvums

1.4 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 4 tilpuma daļas Temafloor PU.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 4011.

Izlietošanas laiks (+23°C)

20–30 min uz virsmas, apm. 15 min sajaukšanas konteinerā.

Praktiskais patēriņš

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.

Plēves biezums 1 mm - patēriņš apm. 1 m²/l.
Plēves biezums 2 mm - patēriņš apm. 0.5 m²/l.

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 6 h.
Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 h.
Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām.

Zemākā temperatūrā produkta žūšanas laiks būs ilgāks.

Atšķaidītāji

Thinner 1061

Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 1061.

Spīdums

Augsts spīdums.

Toņi

TVT 0229
Pēc pieprasījuma pieejami gatavi toņi: RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040, RAL 7045, RAL 7047.

Atšķaidīšanas instrukcijas

Temafloor PU lietot neatšķaidītu.

Reakcija uz uguni

B_{FL}-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1



Temafloor PU

GOS	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010). Temafloor PU: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.
Iepakojumi	20,0 L, 200,0 L

Temafloor PU

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana Pirms slīpēšanas vienmēr ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas un citus netīrumus. Noslīpēt, nofrēzēt vai ar vakuuma skroštrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. No iedobumiem iztīrīt atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Kad pirmsapstrāde pabeigta, rūpīgi notīrīt atlupušo materiālu un putekļus ar putekļusūcēju. Vismas stiepes izturībai jābūt virs 1.5 MPa. Lietošanai uz cementa izlīdzināšanas klājuma: pārbaudiet savienojamību ar izlīdzinošā klājuma ražotāju.

Uzklāšanas nosacījumi Betona relatīvajam mitrumam jābūt zem 97%. Virsmas atlikušais mitrums nedrīkst pārsniegt 4%. Darbu veikšanas un produkta žūšanas laikā gaisa, virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +15°C un gaisa relatīvajam mitrumam — zem 70%.

Sastāvdaļu sajaukšana Vispirms samaisīt bāzi un cietinātāju atsevišķi. Bāzi un cietinātāju sajaukt pareizajā attiecībā un rūpīgi samaisīt, izmantojot ar krāsu maisītāju aprīkotu lēnas rotācijas urbmašīnu (ieteicamais maisīšanas ilgums apm. 2 min). Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.

Gruntēšana Gruntēšanu veic ar Temafloor 400 vai Temafloor 220W, kas atšķaidīts 30-50 % apmērā ar atšķaidītāju Thinner 1029 vai Fontefloor EP Primer, kas atšķaidīts 20-50% apmērā ar ūdeni. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Poraina gruntējuma kārtā var radīt gaisa burbuļus pārklājumā. Atkārtotu apstrādi var veikt pēc 2 h, izmantojot metodi "mitrs uz mitra".

Asfalta grīdas gruntēt uzklājot nešķaidītu Temafloor PU ar piemērotu tērauda vai gumijas lāpstīņu.

Izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu Ø 0,1–0,6 mm uz svaigas gruntējuma kārtas, lai nodrošinātu adhēziju un novērstu slīpēšanas masas slīdēšanu. Notīrīt vaļīgās smiltis ar putekļsūcēju pirms Temafloor PU uzklāšanas.

Labošana Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor 400 epoksīda lakas vai Fontefloor EP Primer un sausu, tīru smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piem., 1 tilpuma daļa epoksīda maisījuma un 1-2 tilpuma daļas smilšu ar graudiņu lielumu 0.1–0.6 mm. Ja nepieciešams, pirms tālākas apstrādes izlīdzinātās vietas noslīpēt.

Uzmanību! Betona virsma pirms labošanas vienmēr ir jānogruntē.

Virsjās kārtas uzklāšana Virsjās kārtas uzklāšanu veic 16-24h laikā pēc gruntēšanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē ar lāpstīņu un izlīdzina ar rullīti. Pārbaudīt, vai uzklātās kārtas biezums ir pareizs, kontrolējot pārklājuma patēriņu un mērot plēves biezumu. Ieteicamais plēves biezums ir 1.0-2.0 mm. Apm. 10 - 20 min pēc masas uzklāšanas virsmu norullēt ar radžotu rullīti. Norullēšana likvidē pārklājumā esošos gaisa burbuļus.

Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai porcijai.

DARBA AIZSARDZĪBA Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.



Temafloor PU

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāli, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiktāl, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temafloor PU

EN 1504-2:2004

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 1504-2:2004 nosaka prasības betona virsmas aizsardzības sistēmām.

Šis produkts ir testēts un marķēts ar CE zīmi saskaņā ar ZA pielikuma tabulām 1d, 1f un 1g.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0534-5001	
EN 1504-2:2004	
CO ₂ caurlaidība	$s_D > 50 \text{ m}$
Triečienizturība	
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Nodilumizturība	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija uz uguni	B_{fl-s1}
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II