

Temafloor PU-UV

APRAKSTS

Elastīgs un pret laikapstākļu iedarbību izturīgs divkomponentu poliuretāna pārklājums ar augstu sauso atlikumu.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Teicama izturība pret UV stariem
- Kluss, nesaraujas un neplaisā
- Iztur mehānisko un ķīmisko iedarbību
- Pašizlīdzinošs, uzklājams ar roboto vai tērauda lāpstiņu
- Lietojams kā UV status izturīgs pārklājums uz Temafloor PU grīdām stāvvietās un citām tiešiem saules stariem pakļautām virsmām

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 90%.

Bļivums

1.4 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 2 tilpuma daļas Temafloor PU-UV.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 4001.

Izlietošanas laiks (+23°C)

40 min uz virsmas, apm. 20 min sajaukšanas konteinerā.

Praktiskais patēriņš

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

Plēves biezums 0.3mm - patēriņš apm. 2.7 m²/l.
Plēves biezums 1.0mm - patēriņš apm. 0.9 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.

Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 1061.

Spīdums

Spīdīgs.

Toņi

TVT 0229. Pēc pieprasījuma RAL 3001, RAL 3020, RAL 7032, RAL 7040 un RAL 7045.
Pārklājuma tonis un spīdums pēc laika var mainīties.

Atšķaidīšanas instrukcijas

Temafloor PU-UV lietot neatšķaidītu.

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010). Temafloor PU-UV: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.

Iepakojumi

10,0 L, 20,0 L

Temafloor PU-UV

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Jauna betona virsma: No betona virsmas notīrīt cementa līmes slāni, virsmu slīpējot ar slīpmašīnu, vakuuma skrošstrūklošanu vai kodinot ar sālsskābes šķīdumu. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. Pēc slīpēšanas rūpīgi nosūkt putekļus ar putekļsūcēju. Kodināšanu veic ar atšķaidītu sālsskābes šķīdumu (1 daļa koncentrētas sālsskābes, 4 daļas ūdens). Nokodinātu grīdu noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Grīda jānožāvē.
- Veca betona virsma: Ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas, ķimikālijas un citus netīrumus. Noslīpēt, nofrēzēt vai ar vakuuma skrošstrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. No iedobumiem iztīrīt atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Notīrīt atlupušo materiālu un putekļus.
- Iepriekš krāsotas virsmas: Noslīpēt virsmu. Notīrīt putekļus un atlupušo materiālu no grīdas. Nomazgāt taukus, eļļu un citus netīrumus ar piemērotu mazgāšanas līdzekli.
- Uzklāšanas nosacījumi** Betona relatīvajam mitrumam jābūt zem 97%. 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, kas atšķaidīts 30-50 % apmērā ar šķīdinātāju Thinner 1029 vai Fontefloor EP Primer, kas atšķaidīts apm. 20-50% apmērā ar ūdeni. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē, 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 lāpstiņu.
- 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-UV uzklāšanas.
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor 400 epoksīda lakas 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.
- Viršējās kārtas uzklāšana** Viršējās kārtas uzklāšanu veic ne agrāk kā 24h pēc Temafloor PU uzklāšanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē ar lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti. Pārbaudīt, vai uzklātās kārtas biezums ir pareizs, kontrolējot pārklājuma patēriņu un mērot plēves biezumu. Ieteicamais plēves biezums ir 0.3-1.0 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 sajaukamajai porcijai.

Temafloor PU-UV

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.

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 vienaspusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāļi, 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.

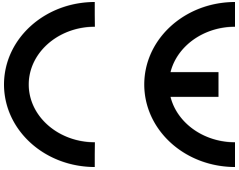
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temafloor PU-UV

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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0473-5001	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	$s_D > 50 \text{ m}$
Triecienizturība	Klase I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Nodilumizturība	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija uz uguni	B _{f1} -s1
Uzvedība pēc mākslīgās novecināšanas	Nav vizuālu defektu
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