

Temafloor 310 ESD Primer

APRAKSTS

Divkomponentu, elektrību vadītspējīga epoksīda gruntskrāsa uz šķīdinātāja bāzes.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Lieto kā Temafloor 4000 ESD masas gruntskrāsu. Virsmas-zemes pretestība <150 kΩ.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 70%.

Blīvums

1.1 kg/l lietošanai gatava maisījuma.

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 2.5 tilpuma daļas Temafloor 310 ESD Primer.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 4540.

Izlietošanas laiks (+23°C)

30 - 60 min pēc sajaukšanas izklāta uz virsmas

Praktiskais patēriņš

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības un uzklāšanas metodes. Aptuvenais patēriņš: 0.3 mm pārklājuma = 3.3 m²/l.

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 8 h.
Var uzklāt nākamo kārtu pēc 24–48 h.
Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām.

Zemākā temperatūrā žūšanas laiks būs ilgāks.

Atšķaidītāji

Thinner 1031, Thinner 1029

Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 1029 (vai Thinner1031).

Spīdums

Matēts.

Toņi

Melna.

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010).
Temafloor 310 ESD: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.

Iepakojumi

20,0 L

Temafloor 310 ESD Primer

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Pirms slīpēšanas vienmēr ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas 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. 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 80%.
- 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. Atšķaidīt maisījumu 20-30% apmērā ar šķīdinātāju Thinner 1029.
- Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Temafloor 200, Temafloor 400 vai Temafloor 220W, kas atšķaidīts 20-50 % apmērā ar šķīdinātāju Thinner 1029 vai Fontefloor EP Primer, kas atšķaidīts 20-50% apmērā ar ūdeni. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu pēc, 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".
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt Colofill vai ar neatšķaidītu Temafloor 200 Primer epoksīda lakas un sausu, tīru smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piem., 1 tilpuma daļa lakas 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.
- Iezemēšana** Ar Temafloor 200 Primer gruntēta, grīda jāiezemē ar vara stieplēm. Vara stieples izvietot atkarībā no objekta. Uz virsmas, kas nogruntēta ar Temafloor 200 Primer, pielīmē vara stieples, to laukumam jābūt vismaz 20 cm². Savienojumu vietās izmantot lokanas stieples. Stieples jāiezemē. Sienu savienojuma vietas apstrādāt ar izolējošu materiālu.
- ESD gruntēšana** Rūpīgi samaisītu Temafloor 310 ESD Primer maisījumu izlej uz grīdas, izklidē ar gumijas lāpstīņu un izlīdzina ar rulli. ESD gruntēšana jāveic 6-24 stundu laikā pēc gruntēšanas ar Temafloor 200 Primer epoksīda laku. Ja virsma nav pārklāta 24 stundu laikā, tā jānoslīpē.
- 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 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. Tiklīdz, 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.