



Funcosil SNL

Värvitu, hüdrofobiseeriv, lahustit sisaldav
impregneerimisvahend silaani/siloksaani baasi.

Saadavus						
Tarnitatavad pakendid	360	84	50	24	2	1
Pakendi kaal	1 l	5 l	10 l	30 l		
Pakendi tüüp	kanister W	kanister W	kanister W	kanister W	Vaat	Konteiner
Pakendi kood	01	05	10	30	69	61
Artikli number						
0602	■	■	■	■	■	■
0648				■		

*tellimisel

Kulu



Tellismüüritis, peenpoorne: väh. 0,8 l/m²
Tellismüüritis, jäme poorne: väh. 1,0 l/m²
Lubjaliivakivi sile väh. 0,5 l/m²
Lubjaliivakivi, muldepind, rustitud: väh. 0,7 l/m²
Krohv: väh. 0,5 l/m²
Poorbetoon: väh. 1,0 l/m²
Kiudtsement: väh. 0,3 l/m²
Beton-moodulkivi: väh. 1,2 l/m²
Looduskivi, peenpoorne: väh. 0,6 l/m²
Impregneerimisvahendi vajadus tuleb määrata piisavalt suurel (1-2 m²) proovipinnal.

Kasutusala



- Fassaadide kaitse kaldvihma eest
- Mustumise ja roheliseks muutumise vähenemine
- Hüdrofoobsete pindade järeltöötlemine / värskendamine
- Mineraalvärkate hilisem impregneerimine
- Poorsed, mineraalsed ehitusmaterjalid nagu tellised, liiva-/lubjakivi, poorbetoon ja mineraalsed kroovid
- Ei ole sobiv lahustite suhtes tundlikele materjalidele nagu polüstürool või bituumen.

Omadused



- Parendab vastupidavust pakasele/sulatussooladele
- Väga vetttõrjuv.
- Avatud veeauru difusioonile
- Suurepärase sissetungimisvõime
- UV-kindel
- Leelisekindel
- Suurepärase pikaajaline toime



- Vähendab energiakadusid

Toote andmed

Kandematerjal	Dearomatiseeritud süsivesinikud
Tihedus (20 °C)	Ca. 0,78 g/cm ³
Väljajooksuaeg DIN 2 topsist	Ca. 44
Toimeainebaas	Silaan/siloksaan
Toimeaine sisaldus massi-%	Ca. 7
Leekpunkt	> 30 °C
Välimus	Värviti, vedel

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja neid ei käsitleta kui kohustuslikke toote spetsifikatsioone.

Sertifikaat

- [Hamburgi TÜ ekspertiis, pikaajalised ilmastikumõjud](#)

Võimalikud süsteemitooted

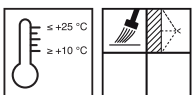
- [Fugenschlämme \(0435\)](#)
- [BFA* \(0673\)](#)
- [Remmersi puhastustooted](#)

* Puidukaitsevahendit ettevaatlikult kasutada. Vajadusel lugeda etiketti või tooteinfolehte!

Töö ettevalmistamine

- **Nõuded aluspinnale**
Aluspind peab olema puhas, tolmuvaba ja kuiv.
- **Ettevalmistamine**
Ehitusdefektid, nagu nt praod, pragulised vuugid, vigased liitekohad, tõusev ja hügrokoopne niiskus tuleb eelnevalt kõrvaldada.
Vajalikud puhastusmeetmed viia läbi õrnalt, nt pritsida külma või sooja vett või teha aurupuhastust; raskesti eemaldatava mustuse korral kasutada Rotec jugapuhastusseadet 25 l (5235) või Remmersi puhastustooteid [nt mustuselahustit (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

Töötlemine



- **Juhised töötlemiseks**
Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +10 °C kuni max +25 °C.

Kandke impregneerimisvahend pealekandmise asemel survevabalt ülevalamiseetodil (vältige udustamist) peale, nii et 30 - 50 cm pikkune vedelikukiht jookseb ehitusmaterjali pinnal alla.
Valage lõikhaaval ülevalt allapoole ja töödelge kohe suurte pindade pintsliga üle. Korrake toimingut mitu korda (vähemalt kaks korda) (märjana niiskele) kuni impregneerimisvahendit rohkem ei võeta vastu.
Pinnad, mis ei võimalda pihustamisega pealekandmist, töödelge alati hästi niisutatud pintsliga või rulliga.

Töötlemisjuhised

Kõrval olevad puitdetailid ja plastid, mis ei tohi tootega kokku puutuda, tuleb kinni katta. Kaitske värskelt töödeldud pindu kaldvihma, tuule, äikesekiirguse ja kaste eest. Eemaldage impregneerimisvahendi ülejäägid 1 tunni jooksul lahjendiga V 101. Lahusteid sisaldavate impregneerimisvahendite töötlemisel ja kuivatamisel soovitame hoida aknad ja ukSED suletud.



Juhised

Kõrvalekalded kehtivatest eeskirjadest tuleb kokku leppida. Projekteerimisel ja teostamisel järgige oleasolevaid kaitsetunnistusi. Tuleb tagada, et vesi ei saaks sattuda hüdrofobiseeritud pindade taha. Optimaalse impregneerimistoime eelduseks on impregneerimisvahendi vastuvõtmine; see oleneb ehitusmaterjali vastavast pooride mahust ja niiskusesisaldusest. Ehitusmaterjale kahjustavate soolade olemasolu korral teostage kvantitatiivne kahjulike soolade analüüs. Kõrged soolakontsentratsioonid võivad tekitada ehitisele tõsiseid kahjustusi, mida ei saa impregneerimisega takistada. Tõhususe kontrollimine: Mineraalsete ehitusmaterjalide veeimavust saab määrata Funcosili kontrollplaadiga või Funcosili kontrolltorukesega prof. Karsteni meetodil (Funcosili fassaadikontrolli kohver, art. nr. 4954). Teostage toimivuskontroll mitte varem kui 6 nädalat pärast kasutamist. Kasutamisel karbonaatsetel looduskiividel on vajalik tõhususe kontroll. Looge alati proovipind!

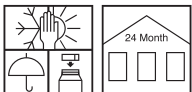
Töövahendid/puhastamine



Lahustikindlad surve-, etteande- ja pihustusseadmed, vedelikupumbad, pintsliid, suurte pindade pintsliid ja lambavillast rullid

Töövahendid peavad olema kuivad ja puhtad. Pärast kasutamist ja enne pikemaid töökatkestusi töödelge tööriistu lahjendiga V 101.

Ladustamine/säilivusaeg



Originaalanumas suletuna kuivas, jahedas ja külma eest kaitstuna säilib 24 kuud. Avatud anumad võimalikult ruttu ära kasutada.

Ohutus/Regulatsioonid

Täpsema info ohutuse kohta transpordil, ladustamisel ja töötlemisel, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskardilt.

Isikukaitsevahendid

Pihustusmeetodi korral kasutada hingamiskaitset kombineeritud filtriga vähemalt A/P2 ning kaitseprille. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja kaitseriietust.

Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejäägid tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemi. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Ärge tühjendage äravoolu.

Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed/ praktikapõhised või laboriandmed on välja selgitatud orienteeruvad väärtused ja seega põhmõtteliselt mitte siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja pinnalekandmise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

erisuste, samuti vastavate töötingimuste, kasutatud materjalide ja ehitusobjektide paljususe tõttu ei saa käsitleda igat üksiku juhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui meie kui tootja ei ole selgesõnaliselt kirjalikult kinnitanud toote omadusi vastavaks lepinguliseks kasutusotstarbeks, siis ei ole

rakendustehnilise nõustamine või juhendamine, ka kui see toimub parema teadmise järgi, mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.