

Soudaflex 36FL

Revisjon: 20/02/2024

Lehekülg 1 Of 2

Tehnilised nõuded

Alus	Polüuretaanist
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 60 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 3 mm/24h
Kõvadus**	35 ± 5 Shore A
Tihedus	1,30 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 25 %
Maksimaalne pinge (ISO 37)**	Ca. 2,90 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	0,47 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	> 900 %
Temperatuuritaluvus**	-30 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 35 °C

* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. ** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

Soudaflex 36FL on polüuretaanil põhinev kvaliteetne, elastne, ühekomponentne hermeetik pörandavuukide jaoks.

mahavoolanud ainetele. Talub koos Primer 100-ga pikaajalist intensiivset kokkupuudet (kuni 1 nädal).

Omadused

- Väga lihtne pindadele kanda
- Suurepärase keemiline vastupidavus
- Ilmastikukindel ning vastupidav UV-kiirgusele.
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Väga hea nake paljude materjalidega
- Hermeetik ei mullita (kõrgetel temperatuuridel ja niisketel pindadel)
- Värvitav enamike värvisüsteemidega.
- Ei määri poorseid pindu nagu marmor, graniit ja muud loodusliku kivi tüübid

Rakendused

- Betoonpörandate kahanemisvuukide tihendamiseks.
- Pörandavuukide tihendamine.
- Kõik tavalised horisontaalsed ehitus-, ühendus- ja paisumisvuugid.
- Suurepärase vuukide hermetiseerimiseks keskkondades, kus toimub kokkupuude kütuse ja õliga.
- Hüdrovedelikud, määrdeained, õlid - kütused (bensiin): Vastupidav pritsmete ja

Pakend

Värvus: betoonhall, soovi korral muud värvid
Pakend: 600 ml fooliumkott

Säilivusaeg

12 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C.

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: kõik tavalised ehituspinnad, betoon, metallid, ...

Iseloom: tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba. Valatud betooni puhul eemaldada kõigepealt tsemendilt kile.

Pinna ettevalmistamine: Tootel Soudaflex 36FL on hea nakkuvus enamike aluspindadega. Soovitame kasutada kriitilistes keskkondades või optimaalse nake tagamiseks poorsetel pindadel toodet Primer 100. Kasutage looduslikul kivil alati toodet Primer 100. Mitteporsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudal Surfcae Cleaner. Ei naku klaasi, PE, PP ja PTFE-ga (teflon). Pinnale on soovitatav teha eelnev nakketest.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Soudaflex 36FL

Revisjon: 20/02/2024

Lehekülg 2 Of 2

Vuukide mõõtmed

Vuukide minimaalne laius: 5 mm

Vuukide maksimaalne laius: 30 mm

Vuukide minimaalne sügavus: 5 mm

Soovitus tihendamiseks: vuugi sügavus = 0,8 x vuugi laius. Kasutage vuugi sügavuse reguleerimiseks suletud elemendiga PE-alusmaterjali.

Rakendamisviis

Vajadusel kasutage maalriteipi. Kandke toodet Soudaflex 36FL pindadele ühtlaselt, vältides õhu sattumist vuukidesse. Eemaldage maalriteip enne kile moodustumist.

Rakendamisviis: Manuaalse või pneumaatilise hermeetikupüstoliga.

Puhastamine: Puhastage tootega White Spirit või Soudal Surface Cleaner kohe pärast kasutamist (enne kõvenemist).

Viimistlus: Enne kile teket seebilahusega või tootega Soudal Finishing Solution.

Parandus: Sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitus

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Täpsem teave on toodud toote pakendi etiketil. Kasutada ainult hästiventileeritud kohas. Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Oksüdatiivsete kuivvärvidega värvimisel võivad tekkida probleemid värvi kuivamisel (soovitame enne pealekandmist teha eelnev sobivustest).
- Soudaflex 36FL on hea UV-kindlusega, kuid võib äärmuslikes tingimustes või pärast väga pikka UV-kiirgusega kokkupuudet värvi muuta.
- Keemiline vastupidavus sõltub tugevalt kontsentratsioonist, temperatuurist ja kokkupuuteajast. Mõned kemikaalid võivad muuta hermeetiku mahtu, mehaanilisi omadusi või välimust.
- Enne kasutamist soovitame alati läbi viia sobivuskatse.

- Vältida kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne, kuna need võivad põhjustada värvimuutust ja nakke vähenemist.
- Ärge kasutage ega laske kõvastumata silikoonhermeetiku, alkoholi- või muude lahusti puhastusvahendite olemasolu korral kõveneda.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.

Standardid ja sertifikaadid

- Testitud ja vastab DIN EN 14187-4 nõuetele: Massi ja mahu muutus pärast keemilistes vedelikes hoidmist.
- Testitud ja vastab DIN EN 14187-5 nõuetele: Vastupidavus hüdrolüüsile.
- Testitud ja vastab DIN EN 14187-6 nõuetele: Kleepumis-/sidumisomadused pärast hoidmist keemilistes vedelikes.
- Soudali Tehniline bulletin nr 2017-WD-0101 6. aprillil 2017 keemilise resistentsuse kohta.

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

Soudaflex 36FL vastab LEED nõuetele.

Vähese heitega materjalid: Liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimide ja hermeetikute LOÜ-sisaldus.

Vastutus

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on katsed, seiretulemused ja kogemused. See on üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise katsete abil kindlaks tegema, kas toode on vastavaks tööks sobiv.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.