

Soudaflex 25LM

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 2

Tehnilised nõuded

Alus	Polüuretaanist
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 40 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 2 mm/24h
Kõvadus**	Ca. 29 ± 5 Shore A
Tihedus	Ca. 1,24 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 25 %
Maksimaalne pinge (ISO 37)**	Ca. 1,16 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,60 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	> 800 %
Temperatuuritaluvus**	-30 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 30 °C

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

Toote kirjeldus

Soudaflex 25LM on polüuretaanil põhinev kvaliteetne, elastne, ühekomponentne hermeetik.

Omadused

- Väga lihtne pindadele kanda
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Väga hea nake paljude materjalidega
- Annab suurepärase vastupidavuse UV-kiirguse vastu
- Annab suurepärase vastupidavuse enamike kemikaalide vastu
- Spetsiaalselt välja töötatud kasutamiseks betooniga
- Väikese elastsusmooduliga

Rakendused

- Kõik tavalised suure liikuvusega ehitusvuugid.
- Ühendusvuugid akna- ja ukseraamide ja seinte vahel.
- Erinevate ehitusmaterjalide vahelised suure liikuvusega vuugid.
- Suure liikuvusega vuugid.

Pakend

Värvus: valge, betoonhall, must, RAL1013 (pärlvalge)

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
Iseloom: tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: Kandke toodet Primer 100 poorsetele aluspindadele. Kasutage looduslikul kivil alati toodet Primer 100.

Mittepoorsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudali aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehnilise teabe lehte).

Toode ei nakku PE, PP, PTFE (Teflon®) ja bituumenpindadega. Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

Vuukide mõõtmed

Vuukide minimaalne laius: 5 mm

Vuukide maksimaalne laius: 30 mm

Vuukide minimaalne sügavus: 5 mm

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 25LM

Revisjon: 11/09/2023**Lehekülg 2 Of 2**

Soovitus tihendamiseks: vuugi laius = 2 x vuugi sügavus.

Rakendamisviis

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. Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskaarti. Kasutada ainult hästiventileeritud kohas. Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Soudaflex 25LM on enamiku tavavärvidega värvitav. Kuna lakke ja värve on suur valik, on alati soovitatav teha eelnev sobivuskatse.
- Soudaflex 25LM on hea UV-kindlusega, kuid võib äärmuslikes tingimustes või pärast väga pikka UV-kiirgusega kokkupuudet värvi muuta.
- 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.
- Vältida kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne, kuna need võivad põhjustada värvimuutust ja nakke vähenemist.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Ärge kasutage polükarbonaadil.
- Toodet Soudaflex 25LM ei saa kasutada klaasitihendina.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.

- Kokkupuude kemikaalide, kõrge temperatuuri või UV-kiirgusega võib põhjustada värvi muutumist. Värvi muutumine ei mõjuta toote tehnilisi omadusi.

Standardid ja sertifikaadid

- Vastab ASTMi standardile C-920, tüüp S, tase NS, klass 25, kasutusala NT, M ja A
- Vastab ISO11600 tüüp F nõuetele

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

Soudaflex 25LM 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.

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.