

Soudaflex 20LM

Revisjon: 20/02/2024

Lehekülg 1 Of 3

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**	29 ± 5 Shore A
Tihedus	1,24 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 25 %
Maksimaalne pinge (ISO 37)**	1,16 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	0,60 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	> 800 %
Temperatuuritaluvus**	-30 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 40 °C

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

Toote kirjeldus

Soudaflex 20LM on polüuretaanil põhinev kvaliteetne, elastne, ühekomponentne hermeetik.

Omadused

- Väga lihtne pindadele kanda
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Väikese elastsusmooduliga
- Hermeetikus ei moodustu kõrgel temperatuuril ja niiskuses mulle.
- Väga hea nake paljude materjalidega
- Annab suurepärase vastupidavuse UV-kiirguse vastu
- Annab suurepärase vastupidavuse enamike kemikaalide vastu
- Värvitav

Rakendused

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

Pakend

Värvus: tumehall, tumehall, keskmine hall toon, RAL7022 (pruunikashall), must, valge, tume beež, kastanpruun, betoonhall
Pakend: 600 ml fooliumkott

Säilivusaeg

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

Keemiline vastupidavus

Vastupidav vahelduvale kokkupuutele soolvee, pesuainete, kütuste, õlide, nõrkade hapete ja leelistega (vajalik on eelnev katse). Kehv vastupidavus aromaatsetele lahustitele, kontsentreeritud hapetele ja klooritud süsivesinikele.

Alusmaterjalid

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

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

Pinna ettevalmistamine: Tootel Soudaflex 20LM on hea nakkuvus enamike aluspindadega. Siiski soovitame optimaalse nake tagamiseks ja keerukates tingimustes, nagu näiteks selliste vuukide puhul, mis

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 20LM

Revisjon: 20/02/2024

Lehekülg 2 Of 3

puutuvad kokku äärmuslike ilmastikutingimustega, ning suure pinge või veekoormusega vuukide puhul läbi viia eeltöötlustoimingud. Mitteporsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudal Surface Cleaner. Kandke toodet Primer 100 poorsetele aluspindadele. Kasutage looduslikul kivil alati toodet Primer 100. 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: 40 mm
Vuukide minimaalne sügavus: 5 mm
Soovitus tihendamiseks: vuugi laius = 2 x vuugi sügavus.

Rakendamisviis

Kandke toode pindadele manuaalse, akupõhise või pneumaatilise vuugitäitepüstoliga. Kandke toodet Soudaflex 20LM pindadele ühtlaselt, vältides õhu sattumist vuukidesse. Siluge vuuki spaatliga kasutades viimistluslahust. Vältige seebilahuse sattumist vuugiservade ja hermeetiku vahele (ennetamaks nakke vähenemist).

Rakendamisviis: Manuaalse või pneumaatilise vuugitäitepüstoliga.

Puhastamine: Puhastage kohe pärast kasutamist tootega Soudal Surface Cleaner või Soudal Swipex Kõvastunud toodet Soudaflex 20LM saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

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

Parandus: Sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskarti. Kasutada ainult hästiventileeritud kohas. Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Soudaflex 20LM on enamiku tavavärvidega värvitav. Kuna lakke ja värve on suur valik, on alati soovitatav teha eelnev sobivuskatse.
- Soudaflex 20LM on hea UV-kindlusega, kuid võib äärmuslikes tingimustes või pärast väga pikka UV-kiirgusega kokkupuudet värvi muuta.
- Kokkupuude kemikaalide, kõrge temperatuuri või UV-kiirgusega võib põhjustada värvi muutumist. Värvimuutumine ei mõjuta toote tehnilisi omadusi.
- 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.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Ärge kasutage polükarbonaadil.
- Toodet Soudaflex 20LM ei saa kasutada klaasitihendina.
- Ärge kasutage looduslikul kivil nagu marmor, graniit jne (tekitab plekke).

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 20LM

Revisjon: 20/02/2024

Lehekülg 3 Of 3

Standardid ja sertifikaadid

- Vastab ASTMi standardile C-920, tüüp S, tase NS, klass 35, kasutusala T, NT, A ja M
- Vastab standardile ISO 11600 F 25 LM

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

Soudaflex 20LM 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.