

Soudaflex 20LM

Viimati täiendatud: 16.07.2019

Leht 1 / 3

Tehnilised andmed

Põhikomponent	Polüuretaan
Konsistents	Stabiilne pasta
Kõvenemissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Umbes 40 min
Kõvenemiskiirus* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Umbes 2 mm/24 h
Kõvadus**	29 ± 5 Shore A
Tihedus	1,24 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 80%
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 25%
Max pinge (ISO 37)**	1,16 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	0,60 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	> 800%
Temperatuurikindlus**	-30 °C → 90 °C
Kasutustemperatuur	5 °C → 40 °C

* Need näitajad võivad erineda sõltuvalt keskkonnateguritest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna tüüp. ** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote puhul

Toote kirjeldus

Soudaflex 20LM on kvaliteetne elastne ühekomponentne polüuretaanil põhinev hermeetik.

valge, tumebeež, kastanpruun

Pakend: 600 ml vorst

Omadused

- Väga lihtne pindadele kanda
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Väikese elastsusmooduliga
- Paigaldamisel kõrge temperatuuri ja suure niiskusega ei teki hermeetikus mulle
- Väga hea nake paljude materjalidega
- Suurepärase UV-kindlus
- Suurepärase vastupidavus paljudele kemikaalidele
- Ülevärvitav

Säilimisaeg

12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +25 °C.

Kasutusala

- Kõik tavalised suure liikuvusega ehitusvuugid.
- Ühendusvuugid akna- ja ukseraamide ja seinte vahel.
- Paisuvuugid paljude erinevate ehitusmaterjalide vahel.
- Suure liikuvusega vuugid.

Kemikaalikindlus

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

Pakend

Värv: tumehall, basalthall, keskmine hall, RAL7022 (umbrahall), must,

Aluspinnad

Aluspinnad: kõik tavalised ehituspinnad, tellis, betoon, metallid jne.

Aluspinna seisukord: tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: toode Soudaflex 20LM nakkub hästi enamiku aluspindadega. Siiski soovitame optimaalse nake tagamiseks ja keerukates tingimustes, nagu näiteks selliste vuukide puhul, mis puutuvad kokku äärmuslike ilmastikutingimustega, ning suure pinge või veekoormusega

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 kanna 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

Viimati täiendatud: 16.07.2019

Leht 2 / 3

vuukide puhul läbi viia eeltööstloomingud. Mittepoorsed pinnad tuleks ette valmistada Soudali aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehnilise teabe lehte). Poorsetele pindadele kandke toodet Primer 100. Looduskivil kasutage alati toodet Primer 100. Toode ei nakku PE, PP, PTFE (Teflon®) ja bituumenpindadega. Soovitame igal pinnal viia läbi eelneva nakke- ja sobivuskatse.

Vuukide mõõtmed

Min laius vuukide puhul: 5 mm

Max laius vuukide puhul: 40 mm

Min sügavus vuukide puhul: 5 mm

Soovitus tihendamiseks: vuugi laius = 2 x vuugi sügavus.

Kasutamine

Kandke toode pindadele manuaalse, akupõhise või pneumaatilise vuugitaitepüstoliga. Kandke toode Soudaflex 20LM pindadele ühtlaselt, vältides õhu sattumist vuukidesse. Siluge vuuk sõrme või spaatliga ning kasutage viimistluslahust. Vältige seebilahuse sattumist vuugiservade ja hermeetiku vahele (ennetamiseks nakke vähenemist).

Kasutusmeetod: manuaalse, pneumaatilise või akupõhise vuugitaitepüstoliga.

Puhastamine: puhastage tootega Soudal Surface Cleaner või Soudal Swipex kohe pärast kasutamist. Kövenenuna saab toote Soudaflex 20LM eemaldada ainult mehaaniliselt.

Viimistlemine: seebilahuse või tootega Soudal Finishing Solution enne kile teket.

Parandamine: sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Täpsem teave on toodud toote etiketil ja ohutuskaardil.

Märkused

- Toodet Soudaflex 20LM saab üle värvida enamiku veepõhiste värvidega, kuid kuna saadaolevaid värve ja lakke on palju, soovitame tungivaltp enne värvimist läbi viia sobivuskatse.

- Tootel Soudaflex 20LM on hea UV-kindlus, kuid see võib siiski äärmuslikes tingimustes või väga pikaajalise UV-kiirguse tagajärjel värvi muuta.
- Kemikaalid, kõrged temperatuurid ja UV-kiirgus võivad põhjustada värvimuutuseid. Värv muutumine ei mõjuta toote tehnilisi omadusi.
- Vältige toote pealekandmise ja kõvenemise ajal kokkupuudet kõvenemata silikoonhermeetikute ning alkoholipõhiste või muude lahustipõhiste puhastusvahenditega.
- Erinevate reageerivate vuugitihendite kasutamisel peab esimene vuugitihend enne järgmise pealekandmist täielikult kõvenema.
- Kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne tuleb vältida, kuna see võib põhjustada värvimuutust ja nakke vähenemist.
- Ärge kasutage toodet kohtades, kus on võimalik pidev kokkupuude veega.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks
- Mitte kasutada polükarbonaadil.
- Toodet Soudaflex 20LM ei saa kasutada klaasitihendina.
- Mitte kasutada looduskivil nagu marmor, graniit jne (tekkitab plekke).

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.

Keskkonnakaitse

LEED-määrus:

Soudaflex 20LM vastab LEED-määruse (madala emissiooniga materjalid: liimid ja hermeetikud) nõuetele ja SCAQMDi reeglile 1168. Vastab USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: „Madala emissiooniga materjalid – liimide ja hermeetikute LOÜ-sisaldus“.

Soudaflex 20LM

Viimati täiendatud: 16.07.2019

Leht 3 / 3

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.