

SOUDAFLEX JGS

Data: 16/03/2019

Lapas: 1 iš 2

Techniniai duomenys:

| | |
|---|--|
| Pagrindas | Poliuretanas |
| Konsistencija | Vientisa pasta |
| Kietėjimas | Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje |
| Plėvelė susiformuoja (23°C / 50% sant. oro drėgnumas) | Apie 40 min. |
| Kietėjimo greitis* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas) | Apie 2 mm / 24 val. |
| Kietumas** | Apie 29 ± 5 Shore A |
| Tankis** | Apie 1,24 g/ml |
| Elastingumas gniuždant (ISO 7389)** | > 80 % |
| Maksimalus siūlės judėjimas | ± 25 % |
| Klijavimo jėga (ISO 37)** | Apie 1,16 N/mm ² |
| Elastingumo modulis 100% (ISO 37)** | Apie 0,60 N/mm ² |
| Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)** | > 800 % |
| Terminis atsparumas** | -30 °C → 90 °C |
| Naudojimo temperatūra | 5 °C → 30 °C |

* Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių. ** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas:

Soudaflex JGS - aukštos kokybės, elastingas, vienkomentinis hermetikas poliuretano pagrindu, pasižymintis puikiu cheminiu atsparumu.

- Plieninių rezervuarų, persidengiančių plieno segmentų ir dugno jungčių sandarinimas

Savybės:

- Labai geras sukibimas su daugeliu paviršių
- Atsparus skystam mėšlui ir srutomis (išbandyta pagal DIN 11622-2).
- Nepraleidžia vandens, atsparus orų poveikiui ir chemikalams
- Lengvai formuojamas
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Geras atsparumas UV spinduliams

Panaudojimo sritys:

- Skysto mėšlo, silosų ar biodujų rezervuarų jungčių sandarinimas

Pristatymo forma:

Spalva: betono pilkumo

Įpakavimas: 600 ml dėšrelė

Galiojimo laikas:

12 neatidarytoje gamintojo pakuotėje, laikant sausoje bei vėsioje vietoje esant +5°C - +25 °C temperatūrai.

Paviršiai:

Paviršiai: įvairūs porėti ir neporėti paviršiai. Netinka PE, PP, PTFE (TeflonasR), bituminiams paviršiams, silikonui ir stiklui.

Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDAFLEX JGS

Data: 16/03/2019

Lapas: 2 iš 2

Paviršiaus paruošimas: Porėtus paviršius padenkite Primer 100. Natūraliam akmeniui visada naudokite Primer 100. Paruoškite neporėtus paviršius naudodami Soudal Activator arba Cleaner (žr. Techninių duomenų lapą). Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR) ir bituminiais paviršiais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Siūlės dydis:

Minimalus siūlės plotis: 5mm

Maksimalus siūlės plotis: 30mm

Minimalus gylis: 5mm

Rekomendacija sandarinimo darbuose siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

Naudojimo instrukcija:

Naudojimo būdas: Naudojant rankinį ar pneumatinį silikono pistoletą.

Valymas: vait spiritu, Swipex servetėlėmis arba Soudal Surface Cleaner valikliu, kol nesukietėjo.

Išlyginimas: naudoti muiluotą vandenį arba Soudal Finishing Solutiuon priemonę, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisymas: ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite saugos duomenų lape bei ant pakuotės lipduko.

Pastabos:

- Soudaflex JGS galima dažyti daugeliu vandens pagrindo dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.
- Soudaflex JGS turi gerą atsparumą UV spinduliams, tačiau ekstremaliomis sąlygomis, arba po labai ilgo UV spindulių poveikio gali atsirasti spalvos pasikeitimų.

- Kol hermetikas nesukietėjo, netepkite ant jo silikono, nevalykite valikliais, kurių sudėtyje yra alkoholis ar kiti tirpikliai.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Reikia vengti sąlyčio su bitumu, derva ar kitomis plastifikatorius išskiriančiomis medžiagomis, pvz., EPDM, neoprenu, butilu ir kt., Nes tai gali sukelti spalvos pasikeitimą ir sukibimo praradimą.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Netinka naudoti su polikarbonatais.
- Soudaflex JGS negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Netinka akvariumu suklijavimui.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali keistis. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.

Standartai ir sertifikatai:

Atsparumas skystam mėšlui ir srutomis patikrintas pagal DIN 11622-2. Tyrimo ataskaita P6414, Polimerų institutas, Flörsheim.

Poveikis aplinkai:

LEED reglamentas:

Soudaflex JGS atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

Atsakomybė:

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei stebėjimų bei mūsų patirties. Jis yra bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės. Vartotojas turi pats įsitikinti, savo testų pagalba, ar produktas yra tinkamas naudoti.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.