

Soudaflex JGS

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 2

Specifikacija

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 40 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	Ca. 29 ± 5 Shore A
Tankis	Ca. 1,24 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 80 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 25 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	Ca. 1,16 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,60 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	> 800 %
Atsparumas temperatūrai**	-30 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 30 °C

* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. ** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas

Soudaflex JGS yra aukštos kokybės, elastingas, vienkomentis poliuretano hermetikas jungtims, pasižymintis puikiu cheminiu atsparumu.

Savybės

- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų
- Atsparus skystam mėšlui (išbandytas pagal DIN 11622-2).
- Nelaidus vandeniui, puikus atsparumas oro sąlygoms ir cheminėms medžiagoms
- Labai lengva naudoti
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Puikus atsparumas UV spinduliams

Naudojimas

- Skysto mėšlo, silosų ar bio dujų rezervuarų jungčių sandarinimas.
- Plieninių rezervuarų, persidengiančių plieninių segmentų ir dugno siūlių sandarinimas.

Įpakavimas

Spalva: betono pilkumo

Įpakavimas: 600 ml aliuminizuotas maišelis

Galiojimo laikas

12 mėn. laikant neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

Pagrindai

Pagrindai: daugybė porėtų ir neporėtų pagrindų, Netinka bitumui, PP, PE, PTFE ir silikonams.

Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

Paviršiaus paruošimas: Naudokite Primer 100 ant porėtų pagrindų. Natūraliam akmeniui visada naudokite Primer 100. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal activator arba cleaner (žr. techninių duomenų lapą). Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (Teflon®) ir bituminiais substratais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Jungties matmenys

Min. jungties plotis: 5 mm

Maks. Jungties plotis: 30 mm

Min. jungties gylis: 5 mm

Rekomendacija sandarinimo darbuose: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

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

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 2

Naudojimas

Naudojimas: Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu.

Valymas: Iš karto po naudojimo (kol nesukietėjo) valykite vaitspiritu arba Soudal Surface Cleaner.

Formavimas: Muilo tirpalu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisymas: Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimu. Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape. Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

Pastabos

- Soudaflex JGS yra dažomas daugelio dažų. Tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Soudaflex JGS geras atsparumas UV spinduliams, tačiau ekstremaliomis sąlygomis arba po labai ilgo UV spindulių poveikio spalva gali pasikeisti.
- Nenaudokite ir neleiskite sukietėti esant nesustingusiam silikono hermetikui, alkoholio ar kitų valiklių tirpiklių pagrindu.
- 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.
- Nenaudokite ant polikarbonato.
- Soudaflex JGS negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali pasikeisti. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.

Standartai ir sertifikatai

- Atsparus skystam mėšlui ir srutomis (išbandyta pagal DIN 11622-2). Pavyzdinis pranešimas P6414, Polimerų institutas, Flörsheim.

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Soudaflex JGS atitinka LEED reikalavimus.

Mažos emisijos medžiagos: klijai ir hermetikai.

SCAQMD 1168 taisyklė. Atitinka USGBC

LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios /

spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.

Atsakomybė

Šio techninių duomenų lapo turinys yra bandymų, stebėjimo ir patirties rezultatas. 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.