

Soudaflex 33SL

Data: 16/03/2019

Lapai: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Savaime išsilyginantis
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 60 min.
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	2 mm / 24 val.
Kietumas**	35 ± 5 Shore A
Tankis**	1,32 g/ml
Klampumas	10000 – 48000 mPA.s Brookfield Ax A, 10 aps / min
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 90%
Maksimalus siūlės judėjimas	± 25%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	1,66 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0,50 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	> 800 %
Terminis atsparumas**	-30 °C → 90 °C
Panaudojimo temperatūra	5 °C → 40 °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 33SL - aukštos kokybės, elastingas, vienkomponentis, savaime išsilyginantis hermetikas poliuretano pagrindu.

- Hermetiko viduje nesusidaro burbulai (net esant aukštai temperatūrai ir sant. oro drėgmei)
- Nepalieka „šlapių“ dėmių ant porėtų paviršių, pvz. marmuras, granitas ir kiti natūralūs akmenys

Savybės:

- Lengvai formuojamas
- Savaime išsilyginantis
- Naudojamas iki maks. 3% nuolydžiui
- Puikus cheminis atsparumas
- Puikus atsparumas UV spinduliams ir bet kokioms oro sąlygoms
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su daugeliu paviršių

Panaudojimo sritys:

- Išsiplečiančių siūlių betoninėse grindyse sandarinimas
- Grindų sujungimų sandarinimas
- Visi įprastiniai horizontaliniai išsiplečiantys ir jungiamieji pastatų sujungimai
- Puikiai tinka sandarinti vietas, kur galimas kuro ar alyvos kontaktas

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 skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime priimti 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 33SL

Data: 16/03/2019

Lapai: 2 iš 3

- Hidrauliniai skysčiai, tepalai, alyvos – degalai (benzinas): Atsparus aptaškymui ir apliejimui. Gali išlaikyti ilgalaikį intensyvių kontaktą - panardinimą (iki 1 savaitės), hermetiką naudojant kartu su Primer 100

Pristatymo forma:

Spalva: betono pilkumo, kitos spalvos pagal užsakymą

Įpakavimas: 600 ml dešrelėse

Galiojimo laikas:

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

Paviršiai:

Paviršiai: betonai, metalai, ... Nėra sukibimo su PE, PP ir PTFE (Teflonas ®) ir bitumu.

Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų. Naudojant prie betono, pirmiausia pašiuurkštinkite paviršius.

Paviršiaus paruošimas: Soudaflex 33SL gerai sukimba su daugeliu paviršių. Kritinėse sąlygose arba siekiant geriausio sukibimo ant porėtų paviršių, mes rekomenduojame naudoti Primer 100. Visada naudokite Primer 100 ant natūralaus akmens. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Siūlės dydis:

Minimalus siūlės plotis: 10 mm

Maksimalus siūlės plotis: 30 mm

Minimalus gylis: 10 mm

Rekomendacija sandarinimo darbams: siūlės gylis = 0,8 x siūlės plotis. Norint apriboti jungiamąjį gylį, naudokite uždarytą porų PE sandariklį.

Naudojimo instrukcija:

Jei reikia, naudokite maskavimo juostą. Užtepkite Soudaflex 33SL į siūlę tepkite tolygiai, be oro tarpų. Dažymo juostą pašalinkite, kol nesusiformavo plėvelė.

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 33SL yra savaime išsilyginantis hermetikas, todėl negali būti naudojamas vertikalių siūlių sandarinimui.
- Dažant hermetiką oksidacinio džiūvimo dažais, gali atsirasti dažų džiūvimo sutrikimų (prieš dažant, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinimo bandymą).
- Soudaflex 33SL turi gerą atsparumą UV spinduliams, tačiau ekstremalioms sąlygomis, arba po labai ilgo UV spindulių poveikio gali atsirasti spalvos pasikeitimų.
- Cheminis atsparumas labai priklauso nuo koncentracijos, temperatūros ir poveikio laiko. Kai kurios cheminės medžiagos gali pakenkti sandariklio tūriui, mechaninėms savybėms ar vizualiai.
- Prieš pradėdami naudoti produktą, rekomenduojama atlikti suderinamumo bandymą.
- 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.
- Kol hermetikas nesukietėjo, netepkite ant jo silikono, nevalykite valikliais, kurių sudėtyje yra alkoholis ar kiti tirpikliai.

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 skirtingu būdu, 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 33SL

Data: 16/03/2019

Lapai: 3 iš 3

- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

Standartai ir sertifikatai:

- Išbandyta ir atitinka DIN EN 14187-4: Masės ir tūrio pokytis panardinus į cheminius skysčius.
- Išbandyta ir atitinka DIN EN 14187-5: Atsparumas hidrolizei.
- Išbandyti ir atitikti DIN EN 14187-6: adhezijos / kohezijos savybės panardinus į cheminius skysčius.
- Soudal Technical Bulletin No. 2017-WD-0101 dd. 2017 m. Balandžio 6 d. Dėl cheminio atsparumo.

Poveikis aplinkai:*LEED reglamentas:*

Soudaflex 33SL 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, 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 priimti 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.