

Soudaflex 33SL

Peržiūrėtas: 20/02/2024

Puslapis 1 iš 3

Specifikacija

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Savaime išsilyginantis
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 60 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	2 mm/24h
Kietumas**	35 ± 5 Shore A
Tankis	Ca. 1,35 g/ml
Klumpumas	10000-48000 mPA.s „Brookfield Spindle“ A, 10 aps./min.
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 90 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 25 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	1,66 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	0,55 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	> 800 %
Atsparumas temperatūrai**	-30 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 40 °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 33SL yra aukštos kokybės, elastingas, vienkomentis, savaime išsilyginantis jungčių hermetikas poliuretano pagrindu.

Savybės

- Labai lengva naudoti
- Savaime išsilyginantis
- Galima naudoti iki maksimalaus 4 % nuolydžio
- Puikus cheminis atsparumas
- Geras atsparumas oro sąlygoms ir UV spinduliams.
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų
- Hermetiko viduje nesusidaro burbuliukai (esant aukštai temperatūrai ir drėgmei)
- Nepalieka dėmių ant porėtų paviršių, tokių kaip marmuras, granitas ir kiti natūralūs akmenys

Naudojimas

- Betoninių grindų susitraukiančių siūlių sandarinimas.
- Grindų siūlių sandarinimas.

- Visos įprastinės horizontalios statybinės, jungiamosios ir išsipleičiančios jungtys.
- Puikiai tinka sandarinti siūles, kurios turės kontaktą su degalais ir alyva.
- Hidrauliniai skysčiai, tepalai, alyvos – Degalai (benzinas ir gazolinas): Atsparūs purlams ir išsiliejimui. Atlaiko ilgalaikį intensyvių kontaktinį panardinimą (iki 1 savaitės) kartu su Primer 100. Gali atlaikyti ilgalaikį intensyvių kontaktinį panardinimą (iki 1 savaitės) naudojant kartu su Primer 100.

Įpakavimas

Spalva: betono pilkumo, kitos spalvos pagal pagal užsakymą

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: betonas, metalai, ... Netinka PE, PP, PTFE ir bitumui

Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų. Lieto betono atveju, pirmiausia pašalinkite

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 33SL

Peržiūrėtas: 20/02/2024

Puslapis 2 iš 3

viršutinį cemento sluoksnį.

Paviršiaus paruošimas: Soudaflex 33SL gerai sukimba su dauguma pagrindų. Kritinėse situacijose arba optimaliam sukibimui, ant porėtų paviršių patariame naudoti Primer 100. Natūraliam akmeniui visada naudokite Primer 100. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal Surface Cleaner. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Jungties matmenys

Min. jungties plotis: 10 mm

Maks. Jungties plotis: 30 mm

Min. jungties gylis: 10 mm

Rekomendacija sandarinimo darbuose: siūlės gylis = 0,8 x siūlės plotis Kad sureguliuoti jungties gylį, naudokite uždarytą porų PE pagrindo intarpą .

Naudojimas

Jei reikia, naudokite maskavimo juostą. Tepkite Soudaflex 33SL tolygiai be oro intarpų į jungtį. Pašalinkite dažymo juostą, kol nesusiformavo plėvelė.

Naudojimas: Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu.

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

Taisydas: Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomencijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimu. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko. Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

Pastabos

- Soudaflex 33SL savaime išsilyginantis, todėl negali būti naudojamas vertikalioms jungtims.
- Dažant oksidacinio džiūvimo dažais, gali sutrikti dažų džiūvimas (prieš dažymą rekomenduojame atlikti suderinamumo bandymą)

- Soudaflex 33SL geras atsparumas UV spinduliams, tačiau ekstremaliomis sąlygomis arba po labai ilgo UV spindulių poveikio spalva gali pasikeisti.
- Cheminis atsparumas priklauso nuo koncentracijos, temperatūros ir poveikio trukmės. Kai kurios cheminės medžiagos gali paveikti hermetiko tūrį, mechanines savybes ar išvaizdą.
- Prieš naudojimą 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.
- 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.

Standartai ir sertifikatai

- Išbandyta ir atitinka DIN EN 14187-4: Masės ir tūrio pasikeitimas laikant cheminiuose skysčiuose.
- Išbandyta ir atitinka DIN EN 14187-5: Atsparumas hidrolizei.
- Išbandyta ir atitinka DIN EN 14187-6: Adhezijos ir (arba) kohezijos savybės laikant cheminiuose skysčiuose.
- Soudal techninis biuletenis Nr. 2017-WD-0101, 2017 m. balandžio 6 d., dėl cheminio atsparumo.

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Soudaflex 33SL 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.

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 33SL

Peržiūrėtas: 20/02/2024

Puslapis 3 iš 3

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.