

Soudaflex 42FX

Peržiūrėtas: 20/02/2024

Puslapis 1 iš 2

Specifikacija

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis	35 min → 45 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 4 mm/24h
Kietumas**	40 ± 5 Shore A
Tankis	Ca. 1,41 g/ml
Didžiausia leidžiama deformacija	± 20 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	Ca. 2,15 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	Ca. 1,35 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	> 700 %
Atsparumas temperatūrai**	-30 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °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 42FX yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomentis konstrukcinių siūlių klijuojantis hermetikas poliuretano pagrindu.

Savybės

- Labai lengva naudoti
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Puikus atsparumas UV spinduliams
- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų
- Puikus atsparumas daugeliui cheminių medžiagų
- Netinka natūraliam akmeniui
- Dažomi

Naudojimas

- Visi sandarinimo ir klijavimo darbai statybų pramonėje.
- Vibruojančių konstrukcijų struktūrinis klijavimas.
- Betoninių grindų susitraukiančių siūlių sandarinimas.
- Stogo čerpių klijavimas.

Įpakavimas

Spalva: balta, juoda, pilka, 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: visi įprastiniai statybiniai pagrindai, metalai, poliesteriai, ...

Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

Paviršiaus paruošimas: Soudaflex 42FX gerai sukimba su dauguma pagrindų. Optimaliam sukibimui ir kritiniais atvejais, pvz., esant ekstremalioms oro sąlygoms, esant labai apkrautoms arba vandeniu veikiamoms siūlėms, rekomenduojame atlikti išankstinio apdorojimo procedūrą. Naudokite Primer 100 ant porėtų pagrindų. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal Surface Cleaner.

Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (Teflon®) ir bituminiais substratais. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Jungties matmenys

Min. plotis klijuojant: 2 mm

Min. jungties plotis: 5 mm

Maks. plotis klijuojant: 10 mm

Maks. Jungties plotis: 30 mm

Min. jungties gylis: 5 mm

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 42FX

Peržiūrėtas: 20/02/2024**Puslapis 2 iš 2**

Rekomendacija sandarinimo darbuose: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

Naudojimas

Naudojimas: Rankiniu, pneumatiniu arba akumuliatoriniu silikono pistoletu.

Valymas: Iš karto po naudojimo valykite Soudal Surface Cleaner arba Soudal Swipex. Sukietėjusį Soudaflex 42FX galima pašalinti tik mechaniškai.

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 42FX yra dažomas daugelio dažų. Tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Soudaflex 42FX negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Prieš naudojimą rekomenduojama atlikti suderinamumo bandymą.
- Soudaflex 42FX geras atsparumas UV spinduliams, tačiau ekstremaliomis sąlygomis arba po labai ilgo UV spindulių poveikio spalva gali pasikeisti.
- 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.

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Soudaflex 42FX 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.