

Soudaseal SWI

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 3

Specifikacija

Pagrindas	MS polimeras
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 5 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	3 mm/24h
Kietumas**	50 ± 5 Shore A
Tankis	1,47 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 75 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 20 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	3,00 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	1,60 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	500 %
Išėiga*	Maždaug 7 m iš 600 ml dėšros (viena juosta, naudojant trikampio formos antgalį)
Pradinis sukibimas	Min. 125 kg/m ²
Atsparumas temperatūrai**	-40 °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

Soudaseal SWI yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomentis klijuojantis hermetikas MS polimero pagrindu, turintis labai stiprų pradinį sukibimą. Soudaseal SWI buvo specialiai sukurtas kljavimui, taip pat SoudaFrame SWI sistemos šiltinimo sluoksnyje sandarinimui nuo vėjo ir stipraus lietaus.

Savybės

- Klijuojamo sluoksnio charakteristinė laikomoji galia (vėjo apkrova): FRK = 4,71 kN
- Aukštas pradinis sukibimas
- Puikus sukibimas su SoudaFrame SWI rėmo elementais
- Greitai kietėja
- Geras išspaudžiamumas
- Pilnai sukietėjus, didelis atsparumas šlyties deformacijai (be grunto)
- Geras atsparumas oro sąlygoms ir UV spinduliams.
- Sukietėjęs išlieka elastingas ir labai tvirtas
- Be kvapo.

- Galima dažyti vandens pagrindo sistemomis
- Sudėtyje nėra izocianatų ir silikonų
- Geras sukibimas su šiek tiek drėgnais pagrindais

Naudojimas

- SoudaFrame SWI kljavimas ir montavimas, taip pat sandarinimas nuo oro ir stipraus lietaus ant dažniausiai naudojamų statybinių pagrindų.
- SoudaFrame SWI kampų sandarinimas sumontuoto rėmo vidinėje pusėje (prieš lango montavimą).

Įpakavimas

Spalva: pilka

Įpakavimas: 600 ml aliuminizuotas maišelis

Galiojimo laikas

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

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.

Soudaseal SWI

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

Cheminis atsparumas

Geras atsparumas (sūriam) vandeniui, alifatiniams tirpikliams, angliavandeniliams, ketonams, esteriams, alkoholiams, atskiestoms mineralinėms rūgštims ir šarmams. Prastas atsparumas aromatiniais tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Pagrindai

Pagrindai: Įvairūs porėti ir neporėti pagrindai, tokie kaip mediena, betonai, akmuo ir kitos statyboje dažniausiai naudojamos medžiagos.

Stovis: tvirtas, švarus, sausas arba gali būti šiek tiek drėgnas, be dulkių ir riebalų.

Paviršiaus paruošimas: Nereikia išankstinio laikančiosios sienos apdorojimo. Porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Pageidautina, kad SoudaFrame SWI pirmiausia būtų valomas Soudal Surface Cleaner paviršiaus valikliu.

Netinka PE, PP, PTFE (pvz., Teflon®), bituminiams pagrindams, variui ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris.

Jungties matmenys

Optimalus šio produkto jungties storis turi būti ne mažesnis kaip 2 mm, kad elastinės savybės atitiktų charakteristikas.

Naudojimas

Naudojimas: Rankiniu, pneumatiniu arba akumuliaciniu silikono pistoletu. Užtepkite 2 nepertraukiamas Soudaseal SWI klijų juostas, maždaug 1 cm nuo kiekvieno krašto, naudodami trikampį antgalį. Klijus išspauskite per visą SoudaFrame SWI rėmo perimetrą. Užtepkite papildomą klijų juostą ant jungiamųjų kampų siūlių ir vietose, kur rėmas buvo prailgintas.

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

Formavimas: Muilo tirpalu arba Soudal

Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisyimas: Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape.

Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

Pastabos

- Soudaseal SWI galima dažyti vandens pagrindo dažais, tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant dažus alkidinės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros ir UV spindulių spalva gali pasikeisti. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos gaminio techninėms savybėms.
- 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.

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Soudaseal SWI 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.

Soudaseal SWI

Peržiūrėtas: 14/09/2023

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.