

Soudaseal SWI

Data: 25/05/2019

Lapai: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

Pagrindas	MS polimeras
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja (*) (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 5 min.
Kietėjimo laikas (*) (23°C/ 50% sant. oro drėgnumas)	3 mm / 24 val.
Kietumas**	50 ± 5 Shore A
Tankis	1,47 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	>75%
Maksimalus siūlės judėjimas	± 20 %
Klijavimo jėga (ISO 37)**	3.00 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	1.60 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	500%
Išėiga (*)	Apie 7 m iš 600 ml „dešrelės“ (dvi juostos, naudojant trikampio formos antgalį)
Pradinio sukibimo jėga	Min. 125 kg/m ²
Terminis atsparumas**	-40°C → +90°C
Naudojimo temperatūra	+5 °C → +35 °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:

Soudaseal SWI - tai aukštos kokybės, neutralus, elastinis, vienkomentis klijuojantis hermetikas MS - polimero pagrindu, turintis labai aukštą pradinio sukibimo jėgą. Soudaseal SWI buvo specialiai sukurtas klijavimui, taip pat SoudaFrame SWI sistemos šiltinimo sluoksnyje sandarinimui nuo vėjo ir stipraus lietaus.

Savybės:

- Klijavimo jungties atraminės apkrovos charakteristika (vėjo apkrova): FRK = 4.71 kN
- Didelė pradinio sukibimo jėga

- Puikus sukibimas su SoudaFrame SWI rėmo elementais
- Greitai kietėjantis
- Gerai išspaudžiamas
- Pilnai sukietėjęs turi stiprią šlyties jėgą (be grunto)
- Geras atsparumas UV spinduliams ir orų poveikiui
- Sukietėjęs išlieka tvirtas ir elastingas
- Be kvapo
- Gali būti dažomas vandens pagrindo dažais
- Sudėtyje neturi izocianatų ir silikonų
- Geras sukibimas su kiek drėgnais paviršiais

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

Data: 25/05/2019

Lapai: 2 iš 3

Panaudojimo sritys:

- SoudaFrame SWI klijavimas ir montavimas, prie dažniausiai naudojamų statybinių paviršių, taip pat sandarinimas nuo vėjo ir stipraus lietaus.
- SoudaFrame SWI kampų sandarinimas surinkto rėmo viduje (prieš montuojant langą).

Pristatymo forma:

Spalva: pilka

Įpakuota: 600 ml dešrelė

Galiojimo laikas:

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

Atsparumas cheminėms medžiagoms:

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

Paviršiai:

Paviršiai: įvairūs porėti ir neporėti paviršiai, tokie, kaip mediena, betonas, akmuo ir kitos statyboje dažniausiai naudojamos medžiagos.

Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas arba kiek drėgnas, nedulkėtas, neriebaluotas.

Paviršiaus paruošimas: Išankstinio paruošimo nereikia. Porėti paviršiai vietose veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą. SoudaFrame SWI pirmiausia reikia išvalyti Soudal Surface Cleaner.

Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (TeflonasR), silikonais ir bituminiais paviršiais, variu ar vario turinčiomis medžiagomis, pavyzdžiui, bronzai ir žalvaris.

Siūlės dydis:

Rekomenduojamas minimalus produkto storis klijavimui yra bent 2 mm, kad elastinės savybės būtų geriausias.

Naudojimo instrukcija:

Naudojimo būdas: rankinio arba pneumatinio silikono pistoleto pagalba. 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: kol nesukietėjo Fix All Cleaner valikliu arba Swipex servetėlėmis, arba White Spirit. Sukietėjusi – tik mechaniškai.

Siūlės formavimas: muiluotu vandeniu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisydas: ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikykites įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko bei saugos duomenų lape.

Pastabos:

- Soudaseal SWI yra dažomas daugelio vandens pagrindo dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant dažus alikidinės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiovimo 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 gali atsirasti spalvos pasikeitimas. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos techninėms produkto savybėms.

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

Data: 25/05/2019

Lapai: 3 iš 3

- 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.

Poveikis aplinkai:

LEED reglamentas:

Soudaseal SWI 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 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.