

## Soudaseal FR

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 2

### Specifikacija

Pagrindas	SMX polimeras
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 10 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 2 mm/24h
Kietumas**	33 ± 5 Shore A
Tankis	1,57 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 70 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 25 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	0,82 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	0,33 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	430 %
Atsparumas temperatūrai**	-40 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	1 °C → 30 °C
Atsparumas ugniai (EN 13501-2)**	≤ 240 min

\* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. \*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

(\*\*) ši vertė priklauso nuo jungties arba kanalo konfigūracijos ir jungčių arba sandariklio matmenų

### Produkto aprašymas

Soudaseal FR yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomentis klijuojantis hermetikas siūlėms, SMX (hibridinio polimero) pagrindu, atsparus ugniai ir nelaidus dūmams.

### Savybės

- Aukštas priešgaisrinis atsparumas
- Sukietėjęs, išlieka elastingas (neveikiamas ugnies)
- Išskirtinė klijavimo jėga beveik ant visų paviršių, net ir ant šiek tiek drėgnų
- Labai geros mechaninės savybės
- Lengva naudoti ir apdoroti, taip pat ir sudėtingomis aplinkybėmis.
- Neblunka, atsparus UV spinduliams
- Dažomi
- Hermetiko viduje nesusidaro burbuliukai (esant aukštai temperatūrai ir drėgmei)
- Sudėtyje nėra izocianatų, tirpiklių ar halogenų

### Naudojimas

- Ugniai atsparios išsiplečiančios ir jungiamosios siūlės statybos pramonėje.

- Ugniai atsparių siūlių sandarinimas surenkamuosiuose pastatuose ir dangoraižiuose.
- Elastingi sujungimai automobilių pramonėje.
- Soudal Fire Range asortimento dalis.

### Įpakavimas

*Spalva:* pilka

*Įpakavimas:* 600 ml aliuminizuotas maišelis, kita pakuotė pagal užsakymą

### Galiojimo laikas

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

### Cheminis atsparumas

Geras atsparumas vandeniui, alifatinams tirpikliams, mineralinėms alyvoms, riebalams, atskiestoms neorganinėms rūgštims ir šarmams. Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

### Pagrindai

*Pagrindai:* visi įprastiniai statybiniai pagrindai, apdorota mediena, PVC, plastikai

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 FR

---

**Peržiūrėtas: 14/09/2023****Puslapis 2 iš 2**

*Stovis:* švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

*Paviršiaus paruošimas:* Porėti paviršiai turi būti apdoroti Soudal Primer 150. Visus neporėtus paviršius galima apdoroti Soudal Surface Activator - paviršiaus aktyvatoriumi. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

### Jungties matmenys

Norėdami sužinoti tinkamus jungties matmenis, atsižvelgiant į reikalingą atsparumą ugniai, žiūrėkite „Fire Range montavimo instrukcijos, angos ir sandarinimas“ Soudal svetainėje.

### Naudojimas

*Naudojimas:* Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu.

*Valymas:* Iš karto po naudojimo (kol nesukietėjo) valykite vaitspiritu arba Soudal Surface Cleaner. Arba naudokite Soudal Swipex servetėles.

*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.

Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

### Pastabos

- Soudaseal FR galima dažyti vandens pagrindo dažais, tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant dažus alkininės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Soudaseal FR negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.

### Standartai ir sertifikatai

- Europos techninis liudijimas Soudaseal FR - ETA 13/0334
- CE ženklavimas (BCCA – EB atitiktis CPR)
- Siūlių garso mažinimo bandymas, IFT
- Įvairios bandymų ir klasifikavimo ataskaitos įvairiuose akredituotuose bandymų institute: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Netherlands, Efectis France, CSTB France, CSI Italy.
- Prasisakymų ir siūlių ir (arba) jungčių su Soudaseal FR bandymų rezultatai yra laisvai prieinami Soudal svetainėje „Fire Range Naudojimo vadove“. Atitinkamus sertifikatus galima gauti iš Soudal pardavimo atstovų arba Soudal svetainėje.

---

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.

---