

## Soudaseal 240FC

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. 10 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Kietumas**	40 ± 5 Shore A
Tankis	1,67 g/ml
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)**	> 75 %
Didžiausia leidžiama deformacija	± 20 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	1,80 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	750 %
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 240FC yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomentis konstrukcinių siūlių klijuojantis hermetikas MS polimero pagrindu.

### Savybės

- Puikus sukibimas su beveik visais paviršiais, net šiek tiek drėgnais.
- Labai geros mechaninės savybės
- Aukštas elastingumas – galimas judėjimas iki ±20 %
- Atsparus pelėsiui, sudėtyje yra fungicidinio poveikio biocido
- Geras išspaudžiamumas net esant žemai temperatūrai
- Nepalieka dėmių, įskaitant hidrofobinį poveikį.
- Labai mažos emisijos, EC1+ sertifikatas
- Esant aukštai temperatūrai ir drėgmei, hermetiko viduje nesusidaro burbuliukai.
- Geras atsparumas oro sąlygoms ir UV spinduliams
- Sudėtyje nėra izocianatų, tirpiklių, halogenų ir rūgščių
- Galima dažyti vandens pagrindo sistemomis

### Naudojimas

- Klijavimo darbai statybose ir metalo konstrukcijose.
- Stiprus elastingas vibruojančių konstrukcijų klijavimas.
- Sanitarinis panaudojimas.
- Grindų siūlių sandarinimas.
- Jungiamosios siūlės lakštinio metalo gamyboje, oro kondicionavimo sistemų sandarinimas
- Apsauginio ir saugaus stiklo klijavimas.
- Elastingas automobilių kėbulų, namelių ant ratų ir konteinerių klijavimas

### Įpakavimas

*Spalva:* balta, juoda, pilka, ruda, betono pilkumo, smėlio spalva, kitos spalvos pagal užsakymą

*Įpakavimas:* 290 ml tūtelė, 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.

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 240FC

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

### Cheminis atsparumas

Geras atsparumas vandeniui, alifatiniams 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, ...  
**Stovis:** švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.  
**Paviršiaus paruošimas:** Porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Neporėtus paviršius paruoškite Soudal activator arba cleaner (žr. techninių duomenų lapą). Prieš sujungiant paviršius, juos reikia nuriebalinti.  
Soudaseal 240FC puikiai sukimba su daugeliu pagrindų. Soudaseal 240FC buvo išbandytas ant šitų metalinių paviršių: plieno, AlMgSi1, elektrolitu cinkuoto plieno, AlCuMg1, karštu būdu cinkuoto plieno, AlMg3 ir plieno ST1403. Soudaseal 240FC taip pat pasižymi geru sukibimu su plastikais: 'Pagrindai: plastikas'. Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą ar sandarinimą jas reikia pašalinti. Optimaliam sukibimui rekomenduojame naudoti Surface Activator. PASTABA: nerekomenduojama naudoti su PMMA (t.y. PlexiR stiklas) ar polikarbonatinėmis (t. y. MakrolonR arba LexanR) plastmasėmis, jei šios vėliau turės patirti didelį slėgį ar įtampą, kadangi tuomet jų paviršiuje gali atsirasti įskilimų ar įtrūkimų. Tokiems darabams nerekomenduojame naudoti Soudaseal 240FC. Netinka PE, PP, PTFE (pvz., Teflon®), bituminiams pagrindams, variui ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris. 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

Rekomendacija sandarinimo darbuose: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis

### Naudojimas

**Naudojimas:** Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu.

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

**Formavimas:** Muilo tirpalu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

**Taisydas:** 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 240FC galima dažyti vandens pagrindo dažais, tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant dažus alkidinės dervos pagrindų, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Soudaseal 240FC galima naudoti ant įvairių paviršių. Atsižvelgiant į tai, kad specifiniai paviršiai, tokie kaip plastikas, pvz., polikarbonatas ir t.t., gali skirtis priklausomai nuo gamintojo, rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo bandymą.
- Soudaseal 240FC negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Soudaseal 240FC galima naudoti natūraliam akmeniui klijuoti ir sandarinti.
- Tepdami įsitikinkite, kad ant medžiagų paviršiaus neišpilsite hermetiko. Tam ant aplinkinių paviršių galima užklijuoti maskavimo juostą.
- Nepaisant sanitarinės formulės, siūlė turi būti reguliariai valoma. Padidintas užterštumas, sąnašos ir muilo likučiai skatina grybelių atsiradimą.

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 240FC

---

**Peržiūrėtas: 14/09/2023****Puslapis 3 iš 3**

- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- 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.

**Standartai ir sertifikatai**

- Išbandyta pagal ISO 16938-1 (hermetikų dėmių atsiradimo ant natūralaus akmens bandymas).

**Aplinkosaugos nuostatos****Leed reglamentas:**

Soudaseal 240FC 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.