

SOUDATHERM SFI 600P**Data: 19/06/2015****Puslapis 1 iš 6****Techniniai duomenys:**

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Skystis
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūros sąlygomis
Plėvelė susiformuoja (20°C/60% sant. Oro drėgn.)*	8 min
Kietėjimo laikas (20°C/60% sant. Oro drėgnumas)*	40 min
Apkraunama po (20°C/60% R.V.)*	Po 1val.
Išeiga	Iki 2000m iš baliono (Siūlė 10 mm x 10 mm)
Terminis atsparumas (pilnai išdžiuvus)	Nuo -40°C iki +90°C
Spalva	Juoda
Šilumos laidumas (EN 12667)	Apie 0,036 W/m.K
Šlyties jėga (DIN 53427)	0,12 N/mm ²
Tamprumo modulis (DIN EN 1607)	0,18 N/mm ²
Stipris lenkiant (DIN 5342)	0,6 N/mm ²
Stipris gniuždant (ISO 844)	0,3 N/mm ²

(*) Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių.

Produkto aprašymas:

Soudatherm SFI 600P yra poliuretano putų hermetikas/klijai balione, skirti veiksmingam, švariam, ekonomiškam ir patvariam stiklo (paketo) ir lango rėmo sandarinimui. Produktas efektyviai ir patogiai naudojamas dėka reguliuojamos purkštuvo sistemos.

Savybės:

- Pagerina langų sandarumą (EN 1026/EN12207).
- Pagerina langų UF vertę, dėka labai mažo šilumos laidumo: 0.036W/m.K. Produktas yra geras garso izoliatorius.
- Dėka puikių klijavimo savybių, pagerina langų mechaninį stabilumą
- Ekonomiškos sąnaudos: mažai plečiasi, dozuojamas ir naudojamas tiksliai taip, kaip reikia. Vienas balionas Soudatherm SFI 600P gali užpildyti iki 2000m siūlės - 10 x 10 mm (Tik naudojant Soudatherm pistoletą)

- Taupo laiką: iki 50% greičiau, nei naudojant tradicinius hermetikus ar putas.
- Atviras laikas: maks. 8 min. (Priklausomai nuo temperatūros ir santykinės drėgmės).
- Greitai kietėjantys, lyginant su tradiciniais hermetikais: apkraunama po 1 valandos, jei buvo drekinga.
- Atsparus senėjimui (bet ne UV spinduliams).
- Nėra degių medžiagų.
- Be tirpiklių.
- Pilnai išdžiuvęs lankstus, o ne trapus
- Lengvai pjaunamas, kai reikia išimti stiklą (ar stiklo paketą)
- Gali būti naudojamas ant paviršiaus kurio temperatūra nuo +5°C. Produkto temperatūra turi būti ne mažiau nei +10°C. Optimali išeiga yra pasiekama tada, kai produkto temperatūra yra aukščiau nei +15°C.

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 gausybė skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime priimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

SOUDATHERM SFI 600P

Data: 19/06/2015**Puslapis 2 iš 6****Naudojimas:**

Skirtas siūlių užpildymui tarp stiklo (paketo) ir lango rėmo. Galima naudoti su visų tipų langais (aliuminio, (U) PVC ir mediniais ar kombinuotais).

Suderinamumas:

- Suderinama su Thiover/Butylver ir Hotver/Butylver (Testuota FENZI pagal IFT ROSENHEIM RICHTLINIE DI-01/01)
- Suderinama su IGK 511 (Butilo, pirminis hermetikas) ir IGK 130 antrinis hermetikas (2K PU)
- Pastaba: atsižvelgiant į nemažą kiekį medžiagų, su kuriomis galima naudoti Soudatherm SFI 600P, bei galimas chemines medžiagų variacijas, rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.

Naudojimo instrukcijos:

- Paviršiai turi būti švarūs, be dulkių ar riebalų.
- Kokybiškos siūlės suformavimui, rekomenduojam užpildyti 70 %.
- Pildant siūlę, reikia nepamiršti, kad jūs neturite užpildyti jos visiškai. Jums reikia neužpildyti ventiliacijos, bei kondensato angų.
- Stiklajuostės turėtų būti montuojamos iš karto po siūlės užpildymo (PVC ir Aliuminiai langams), kad būtų galimybė stiklą prispausti prie išorinės tarpinės dar nesukietėjus produktui.
- Mediniuose languose su siauresnėmis siūlėmis patartina naudoti siaurą antgalį, tačiau reikia nepamiršti, kad naudojant siaurą antgalį, bus šiek tiek didesnis produkto išsiplėtimas.

- Prieš naudojant Soudatherm SFI 600P rekomenduojama sudrėkinti visą siūlės plotą. Tai suteiks produkto kietėjimo procesui reikalingos drėgmės, pagerins ląstelių struktūrą, putų stabilumą, bei savybės, tokias kaip: šilumos ir garso izoliacija, taip pat oro sandarumą. Kietėjimo laikas taipogi gerokai sumažės.

Ši procedūra taikoma PVC ir aliuminio langams, net jei ventiliacijos ar kondensato angos gali lokaliai teikti papildomą orą/drėgmę. Mediniams langams tai mažiau aktualu, dėka likutinės drėgmės.

Visais atvejais, prieš pradedant dirbti gamybos linijoje ar dirbtuvėse rekomenduojama patikrinti temperatūrą ir santykinę oro drėgmę, bei profilio tipą. Visais atvejais rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo, bei kietėjimo/džiuvimo testą.

Valymas:

- Šviežias produktas gali būti valomas Swipex servetėlėmis
- Sukietėjūs valomas mechaniškai arba naudojant PU Remover valiklį.

Naudojimo temperatūra:

- Paviršiaus temperatūra:
Nuo +5 °C iki +35 °C
- Aplinkos temperatūra:
Nuo +5 °C iki +35 °C
- Talpos temperatūra:
Nuo +10 °C iki +35 °C
(Optimali virš +15 °C)

Pakuotė:

- Balionas 10,4 kg (grynojo svorio)

Spalva: Juoda

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. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

SOUDATHERM SFI 600P

Data: 19/06/2015**Puslapis 3 iš 6****Galiojimo laikas:**

- 18 mėnesių neatidarytoje pakuotėje, sausoje, vėsioje vietoje (nuo +5°C iki +25°C)
- Panaudojus užsukti pistoletą ir uždaryti baliono ir žarnos vožtuvus. Veikiami slėgio pistoletas ir balionas gali būti laikomi 2 savaites, be uždžiuvimo rizikos.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

- Laikykitės įprastinės pramoninės higienos reikalavimų.
- Dėvėkite apsauginius akinius ir pirštines.
- Sukietėjusį produktą šalinti mechaniškai, jokių būdu nedeginkite.
- Daugiau informacijos apie produkto saugą ir tvarkymą skaitykite ant pakuotės arba saugos duomenų lape.

Nurodymai naudojimui ir tvarkymui:

Naudojant pirmą kartą ar dedant naują balioną:

1. Pilnai uždaryti produkto pistoletą:
 - Produkto pistoletas turi būti užrakintas, prieš pajungiant prie baliono.
 - Pistoletu gale esantis reguliavimo varžtas turi būti visiškai užsuktas, tai padaroma sukant pagal laikrodžio rodyklę.
2. Prijunkite žarną prie baliono:
 - Užsukite vožtuvą esanti ant žarnos galo.
 - Užsukite vožtuvą ant baliono viršaus (sukant pagal laikrodžio rodyklę).
 - Prijunkite žarną prie baliono rankiniu būdu.
 - Tada priveržkite žarną prie baliono su veržliarakčiu, kol tvirtai užsuksite.

Pradedant darbą:

3. Nuvalykite pistoletą:
 - Patikrinkite ar ant antpistoletu antgalio nėra sukietėjusio produkto.
 - Jei yra sudžiuvusio produkto ant antgalio, pašalinkite mechaniškai.
 - Produkto pistoletu adata turi būti visiškai matoma.
4. Pistoletu ir antgalio paruošimas:
 - Soudatherm SFI 600P pistoletas ir MULTI pistoletas gali būti uždaryti ir atidaryti neliečiant reguliavimo varžto esančio pistoletu gale, patraukite saugiklį žemyn, kad uždaryti ir stumkite į viršų kad atidaryti pistoletą. Saugiklis yra ant rankenos šalia gaiduko. Saugiklis leidžia pakartotinai naudoti pistoletą su tais pačiais nustatymais po pertraukos.
 - Soudatherm SFI 600P pistoletas yra skirtas naudojimui be antgalių. MULTI pistoletas gali būti naudojamas be antgalio arba su nupjautu silikono antgaliu (PVC ir aliuminiui) arba su specialiu kūginiu antgaliu (mediniams langams).

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 priimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

SOUDATHERM SFI 600P

Data: 19/06/2015**Puslapis 4 iš 6****5. Sukratykite balioną:**

- Balioną reikia kruopščiai kratyti 30 sekundžių, kad būtų visiškai sumaišyti Soudatherm SFI 600P komponentai.
- Tai užtikrina optimalias produkto savybes, bei išspaudžiamumą.
- Kartokite šį veiksmą reguliariai naudodami Soudatherm SFI 600P siekiant išlaikyti nuoseklią kokybę.

6. Atidarykite vožtuvus:

- Atidarykite vožtuvą esantį ant baliono viršaus, tai padaroma sukant prieš laikrodžio rodyklę.
- Atidarykite vožtuvą prie žarnos galo.

7a. Papildomai galima: Patalpinkite balioną į specialią Soudatherm kuprinę ir ją užsisekite.

- Balionas gali būti nešiojamas specialioje Soudatherm kuprinėje.
- Balionas pritvirtinamas saugos sagtimi.
- Patogiam darbui pozicija ant nugaros galima reguliuoti su kuprinės dirželiais.

7b. Papildomai galima: Patalpinkite balioną į Soudatherm vežimėlį.

- Vežimėlio pagalba produktas gali būti naudojamas vieno žmogaus.
- Greitas, efektyvus ir patogus naudojimas.

8. Sudrėkinkite siūlę:

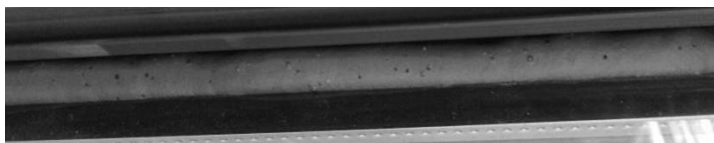
- Sudrėkinkite siūles, naudojant paprastą buitinį vandens purkštuvą.
- Užtikrinkite, kad ant neporėtų paviršių nėra didelių vandens lašų.

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 priimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

SOUDATHERM SFI 600P

Data: 19/06/2015**Puslapis 5 iš 6****9. Produkto purškimas:**

- Purškimo eigai ir formai reguliuoti, atsukite juodą reguliavimo varžtą ant pistoleto galo.
- Mes rekomenduojame atlikti išankstinį testą, kartotinėje dėžutėje ar kitame inde, siekiant teisingai susireguliuoti pistoletą.
- Produktas turėtų būti vienodos juodos spalvos.
- Pildant siūlę, produktas turėtų liestis tiek su stiklo paketu, tiek su rėmu.

**10. Darbo nutraukimas:**

- Esant trumpam darbo nutraukimui, Soudatherm pistoletas gali būti užrakintas saugikliu, esančiu šalia pistoleto gaiduko.
- Kelių valandų darbo pertraukos metu saugumui užtikrinti, pavyzdžiui transportuojant - patariame užsukti vožtuvą esanti ant baliono.
- Po transportavimo pertraukos, vožtuvas ant baliono turėtų būti atsuktas, norint išlaikyti slėgį sistemoje, tam kad produktas neuždžiūtų viduje.
- Pistoletas su balionu tokiu būdu gali būti saugomi iki 2 savaičių. Jei saugojimo laikotarpis ilgesnis negu 2 savaitės, tuomet mes patarime, visiškai išvalyti sistemą.
- Laikant pistoletą/žarną ilgiau kaip 2 savaites be valymo, padidėja rizika produktui uždžiūti žarnos viduje. Tokiu atveju ženkliai sumažėja slėgis, išpurškiant produktą iš baliono. Patartina pakeisti pistoletą/žarną.

11. baliono keitimas:

- Įsitinkinkite ar balionas yra visiškai tuščias.
- Užsukite vožtuvą ant baliono (sukant pagal laikrodžio rodyklę).
- Užsukite vožtuvą ant žarnos galo.
- Atjunkite žarną nuo baliono.
- Gerai supurtykite naują balioną apie 30 sekundžių.
- Išvalykite žarnos ir baliono vožtuvus su Soudal Gun & Foam valikliu.
- Prijunkite žarną prie naujo baliono, žiūrėti 3 punktą.

12. Pistoleto ir žarnos valymas:

- Užsukite vožtuvą ant baliono (sukant pagal laikrodžio rodyklę).
- Užsukite vožtuvą ant žarnos galo.
- Atjunkite žarną nuo baliono.
- Išvalykite žarnos ir baliono vožtuvus su Soudal Gun & Foam valikliu.
- Prijunkite valymo adapterį prie žarnos rankiniu būdu.
- Tuomet tvirtai priveržkite veržliarakčiu.
- Prijunkite Soudal Gun & Foam valiklį prie valymo adapterio ir pravalykite sistemą visiškai.
- Po valymo iš karto atjunkite Soudal Gun & Foam valiklį.

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 priimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

SOUDATHERM SFI 600P

Data: 19/06/2015**Puslapis 6 iš 6**

- Įsitikinkite ar neliko valymo priemonės žarnoje ir pistolete po valymo.

13. Atliekų tvarkymas:

- Balionas yra vienkartinis konteineris ir nėra tinkamas pakartotinam panaudojimui ar pildymui.
- Utilizuojant balioną įsitikinkite kad jis yra visiškai tuščias ir be slėgio. Norint ištuštinti talpą reikėtų gerai sukratyti, atsukti vožtuvą pilnai virš šiukšlių konteinerio ir pašalinti užsilikusi produktą ar slėgį.
- Tuščias balionas turėtų būti praduriamas per silpną vietą.
- Pradurtas balionas tuomet gali utilizuojamas kaip įprastas metalo laužas.

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. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.