

SODASEAL FR

UGNIAI ATSPARUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 16/03/2019

Lapas: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

Pagrindas	SMX polimeras
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 10 min
Kietėjimo laikas* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 2 mm / 24 val
Kietumas**	33 ± 5 Shore A
Tankis**	1,57 g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 70%
Maksimalus siūlės judėjimas	± 25%
Klijavimo jėga (ISO 37)**	1,30 N/mm ²
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0,36 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	> 900%
Terminis atsparumas**	-40°C → 90°C
Naudojimo temperatūra	5°C → 35°C
Atsparumas ugniai (EN 13501-2)**	≤ 240 min

* 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.

(**) šis rodiklis priklauso nuo jungties ar angos konfigūracijos ir jų matmenų

Produkto aprašymas:

Soudaseal FR - aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomponentis siūlių hermetikas / klijai, SMX (hibridinio polimero) pagrindu, atsparus ugniai ir nelaidus dūmams.

Savybės:

- Aukštas atsparumas ugniai
- Sukietėjęs išlieka elastingas (nepaveikus ugniai)
- Labai geras sukibimas su daugeliu paviršių
- Labai geros mechaninės savybės
- Lengva formuoti, išspausti, netgi esant sunkiomis sąlygomis

- Neblunka ir atsparus UV spinduliams
- Dažomas
- Hermetiko viduje nesusidaro burbulai (net esant aukštai temperatūrai ir sant. oro drėgnumui)
- Sudėtyje neturi izocianatų, tirpiklių, halogenų ir rūgščių

Panaudojimo sritys:

- Ugniai atsparios išsiplečiančios ir jungiamosios jungtys statybų pramonėje
- Surenkamųjų ir daugiaaukščių pastatų atsparių ugniai siūlių sandarinimas
- Lanksčios jungtys automobiliuose

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 UGNIAI ATSPARUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 16/03/2019

Lapas: 2 iš 3

- Jungčių ir angų sandarinimo Soudal Fire grupės asortimento dalis

Pristatymo forma:*Spalva:* pilka*Įpakavimas:* dešrelė 600ml, kita pakuote pagal užsakymą**Galiojimo laikas:**

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

Atsparumas cheminėms medžiagoms:

Geras atsparumas vandeniui, alifatiniams tirpikliams, nekoncentruotoms neorganinėms rūgštims, šarmams, alyvoms ir riebalams. Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

Paviršiai:*Paviršiai:* visi įprastiniai statybiniai paviršiai, apdirbta mediena, PVC, plastikai*Pobūdis:* tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.*Paviršiaus paruošimas:* porėtus paviršius padenkite Primer 150. Paruoškite neporėtus paviršius naudodami Soudal Activator arba Cleaner (žr. Techninių duomenų lapą).

Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Jungčių matmenys:

Norėdami apskaičiuoti teisingus siūlės matmenis pagal reikiamą atsparumą ugniai, vadovaukitės Soudal priešgaisrinių produktų katalogu.

Naudojimo instrukcija:*Naudojimas:* Rankinio arba pneumatinio silikono pistoleto pagalba.*Valymas:* vait spiritu, Swipex servetėlėmis arba Soudal Surface Cleaner valikliu, kol nesukietėjo.*Išlyginimas:* naudoti muiluotą vandenį arba Soudal Finishing Solutiuon priemonę, kol nesusiformavo plėvelė.*Taisymas:* ta pačia medžiaga.**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite saugos duomenų lape bei ant pakuotės lipduko.

Pastabos:

- Soudaseal FR galima dažyti daugeliu vandens pagrindo dažų, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.
- Naudojant dažus alkidinės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiovimo laikas.
- Soudaseal FR negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Europos techninis liudijimas Soudaseal FR - ETA 13/0334
- CE ženklavimas (BCCA - atitiktis EB CPR)
- IFT siūlių garso mažinimo bandymas
- Įvairios bandymų ir klasifikavimo ataskaitos įvairiuose akredituotuose bandymų institutuose: IFT Rosenheim, ITB Lenkijoje, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Olandijos „Efectis“, Prancūzijos „Efectis“, Prancūzijos CSTB, Italijos CSI.
- Angų ar jungčių, pagamintų naudojant Soudaseal FR, bandymų rezultatus galima laisvai rasti Fire grupės įrengimo ir surinkimo vadove, esančiame Soudal tinklalapyje. Susijusius sertifikatus galite gauti iš Soudal prekybos atstovų arba apsilankę Soudal svetainėje.

Atsakomybė:

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų, stebėjimų bei mūsų patirties. Jis yra bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės.

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 UGNIAI ATSPARUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 16/03/2019

Lapas: 3 iš 3

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.