

FIRE SILICONE B1 FR UGNIAI ATSPARUS SILIKONAS

Data: 16/03/2019

Lapai: 1 iš 2

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Polisiloksanas
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 20 min.
Kietėjimo laikas* (23 °C/ 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 1 mm/24 val.
Kietumas**	16 Shore A
Tankis**	Apie 1,26 g/cm ³
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)**	> 90%
Maksimalus siūlės judėjimas	± 25 %
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	0,20 N/mm ²
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	900%
Terminis atsparumas**	-40 °C → 140 °C
Naudojimo temperatūra	1 °C → 30 °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:

Fire Silicone B1 FR - aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomponentis hermetikas silikono pagrindu, atsparus ugniai ir nelaidus dūmams.

Savybės:

- Atsparus ugniai
- Nepraleidžia dūmų ir ugnies
- Labai geras sukibimas su daugeliu paviršių
- Sukietėjęs išlieka elastingas (nepaveikus ugniai)
- Lengvai formuojamas
- Atsparus UV spinduliams, nekeičia spalvos
- Žemas modulis
- Nedažomas

Panaudojimo sritys:

- Ugniai atsparios išsiplečiančios ir jungiamosios jungtys statybų pramonėje
- Priešgaisrinis jungiamųjų siūlių sandarinimas
- Jungčių ir angų sandarinimo Soudal Fire grupės asortimento dalis

Pristatymo forma:

Spalva: pilka, balta

Įpakavimas: PE tūtelė 300 ml, 600 ml aliuminio dėšrelė

Galiojimo laikas:

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

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 skirtingu būdu, 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.

FIRE SILICONE B1 FR UGNIAI ATSPARUS SILIKONAS

Data: 16/03/2019

Lapai: 2 iš 2

Paviršiai:

Paviršiai: Įvairūs porėti ir neporėti paviršiai, tokie kaip mediena, betonas, akmuo ir kitos statybose naudojamos medžiagos. Nėra sukibimo su bituminiais paviršiais, stiklu, PE, PP, PTFE ir silikonais.

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 reikalavimu. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir

tvarkymą rasite saugos duomenų lape bei ant pakuotės lipduko.

Pastabos:

- Fire Silicone B1 FR nedažomas
- Netinka naudoti su marmuru, granitu ir kitais natūraliais akmenimis (gali atsirasti dėmės)

Standartai ir sertifikatai:

- Europos techninis liudijimas Firesilicone B1 FR - ETA 13/0336
- CE ženklavimas (BCCA - atitiktis EB CPR)
- 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 Fire Silicone B1 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. 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.