

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS



Aukštatemperatūrinis silikonas

FOME FLEX THERMO 315 °C

Aprašymas

Aukštatemperatūris acetatinis silikonas raudonos spalvos siūlėms, veikiams aukštos temperatūros ir vibracijos hermetizavimui. Dažnai naudojamas automobilių variklių, ortakių ir orkaičių hermetizavimui – vietose kur reikalingas didelis atsparumas šilumai. FOME FLEX THERMO yra itin elastingas ir atsparus cheminiam poveikiui. Terminis atsparumas po sukietėjimo siekia net iki +315 °C. Siūlės paslankumas 20 %.

Privalumai

- atsparumas aukštai temperatūrai
- geras sukibimas su daugeliu lygių statybinių medžiagų
- didelis atsparumas UV spinduliams
- greitas kietėjimas
- mažas susitraukimas
- visada lanksti jungtis
- puikus atsparumas cheminėms medžiagoms

Puikiai sukimba su:

- Aliuminis
- Ketaus luitas
- Nerūdijantis plienas
- Cinkuota skarda
- Keraminės plytelės
- PS (polistirenas)
- Stiklas
- Neapdorota mediena
- Kietasis PVC (polivinilchloridas)

Taikymo sritys

- automobilių variklių cilindų galvučių sandarinimas.
- šaldymo, vėdinimo, šildymo ir oro kondicionavimo sistemų sandarinimas.
- variklių, transmisijų, radiatorių ir variklių siurblių sandarinimas ir jungimas.
- jungimas ir sandarinimas aukštų temperatūrų veikiamose vietose.

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Techniniai duomenys

Savybės	Vertė
Pagrindo žaliava	Acetatinis silikonas
Spalva	Raudona, Juoda
Plėvelės susidarymas	5-30 min.
Tankis	1.0-1.04
Lipnus paviršius	5-15 min.
Pilnas sustingimo greitis	2-3 mm/24 val.
Tampros modulis, esant 100%	0.4-0.5 MPa
Pailgėjimas iki trūkimo	105-119 %
Terminis siūlės atsparumas	-65 °C iki +260 °C (+315)
Kietumas A pagal Šorą (ISO 868)	24-30
Jungties paslankumas	20 %
Atsparumas šalčiui transportavimo metu	iki -15 °C

Sertifikavimas

CE
EN-15651-1: F-EXT-INT-CC
EN-15651-2: TYPE G-CC
EN-15651-3 : XS1

Naudojimo sąlygos

Klijuojami paviršiai turi būti švarūs, sausi (ne matiniai), be dulkių, rūdžių, senų burių medžiagų, alyvos, riebalų, dažų ir kitų nešvarumų, kurie mažina sandariklio sukibimą. Paviršius geriausia nuriebalinti acetonu arba etanolu (stiklas, glazūra, metalas) arba plovikliu (sintetinėms medžiagoms). Norėdami išvengti nešvarumų aplink tarpą ir iš-laikyti vienodą liniją, naudokite lipnias juostas, kurios turėtų nuimti iš karto baigus sandarinti. Daugumai paviršių sandariklio nereikia naudoti grunto, tačiau kai kuriems specifiniams paviršiams gali teks jį naudoti, kad pagerėtų sukibimas. Siūlės plotis turi būti toks, kad galėtų išlaikyti sandarikliui apskaičiuotą judesį. (judesių prisitaikymas).

Naudojimo instrukcijos

Nupjaukite kartušo viršų. Prisukite antgalį ir nupjaukite 45° kampu, kad jo skersmuo būtų lygus tarpo pločiui. Mechaniniu arba pneumatiniu pistoletu išspauskite sandariklį. Apdorojimą atlikite techninių duomenų lentelėje nurodytu tinkamumo naudoti laiku. Kad rezultatas būtų geriausias, užteptą hermetiką reikia iš karto išlyginti mentele. Nuimkite apsauginę juostą, kol nesusidarė oda. Siūlei reikia leisti visiškai sukietėti.

Netinka naudoti

- Su betonu, tinku, plytom, natūraliais akmenimis (granito, smiltainio, marmuro)
- Su bituminiais paviršiais, iš dalies vulkanizuota guma, chloroprenu arba kitomis statybinėmis medžiagomis, iš kurių teka alyva, plastifikatoriai ar tirpikliai.
- Ant šlapių paviršių ir vietose kurios bus po vandeniu ar turės nuolatinį kontaktą su juo.
- Nenaudoti ant PE, PP.

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Sandėliavimo sąlygos

Garantuotas galiojimo laikas – 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos, laikant neatidarytoje originalioje pakuotėje nuo +0 °C iki +25 °C temperatūroje, sausoje ir nuo užšalimo apsaugotoje vietoje.

Pakuotė

300 ml plastikinis kartušas, 12 kartušių dėžutėje.

Saugos nurodymai

Prieš naudojimą būtina susipažinti su gaminio saugos duomenų lapais. Saugos duomenų lapus galima gauti užklausus oficialių platintojų.

Atliekų tvarkymas

Visiškai ištuštinkite pakuotę ir utilizuokite pagal reikalavimus.