

## TEHNISKO DATU LAPA



# Karstumnoturīgs silikona hermētiķis FOME FLEX THERMO 315 °C

### Apraksts

Karstumnoturīgs sarkans acetātsilikona hermētiķis augstām temperatūrām un vibrācijas šuvju blīvēšanai. To bieži izmanto automašīnu dzinēju, gaisa vadu un krāšņu blīvēšanai - vietās, kur nepieciešama augsta karstumizturība. FOME FLEX THERMO ir ārkārtīgi elastīgs un izturīgs pret ķīmisko iedarbību. Termiskā izturība pēc sacietēšanas sasniedz līdž pat +315 °C. Šuves kustīgums 20%.

### Priekšrocības

- noturība pret augstām temperatūrām
- laba saķere ar daudziem būvmateriāliem
- augsta izturība pret UV stariem
- ātra sacietēšana
- zems rukums
- vienmēr elastīgs savienojums
- lieliska izturība pret ķīmiskajām vielām

### Lieliska saķere ar:

- Alumīnijs
- Čuguna lietišķi
- Nerūsējošais tērauds
- Cinkots skārds
- Keramiskās flīzes
- PS (polistirols)
- Stikls
- Neapstrādāta koksne
- Cietais PVC (polivinilhlorīds)

### Lietojuma nozares

- automobiļu dzinēju cilindru galvu hermetizēšana
- saldēšanas, ventilācijas, apkures un gaisa kondicionēšanas sistēmu hermetizēšana
- dzinēju, transmisiju, radiatoru un dzinēju sūkņu hermetizēšana un savienošana
- savienošana un blīvēšana augstām temperatūrām pakļautās vietās

## TEHNISKO DATU LAPA

### Tehniskie dati

Īpašības	Vērtība
Bāze	Acetātsilikons
Krāsa	Sarkana
Plēvītes veidošanās laiks	5 - 30 min.
Bļīvums	1.0 1.04
Lipīga virsma	5 - 15 min.
Pilnas sabiezēšanas ātrums	2 - 3 mm / 24 h
Elastības modulis pie 100%	0.4 - 0.5 MPa
Pagarinājums līdz pārtrūkšanai	105 - 119 %
Šuves temperatūras izturība	-65°C līdz +260°C (+315)
Cietība saskaņā ar Shore A (ISO 868)	24 - 30
Šuves kustīgums	20 %
Izturība pret salu transportēšanas laikā	līdz -15 °C

### Sertifikācija

ISO 11600: 2004, F&G, 20HM

### Lietošanas apstākļi

Līmējamajām virsmām jābūt tīrām, sausām (ne matētām), bez putekļiem, rūsas, veciem birstošiem materiāliem, eļļas, taukiem, krāsas un citiem piemaisījumiem, kas samazina hermētiķa saķeri. Virsmas vislabāk attaukot ar acetonu vai etanolu (stikls, glazūra, metāls) vai mazgāšanas līdzekli (sintētiskie materiāli). Lai izvairītos no netīrumiem ap spraugu un saglabātu vienmērīgas līnijas, izmantot līmlentas, kuras jānoņem uzreiz pēc hermetizēšanas. Lielākajai daļai virsmu hermētiķu nav jāizmanto gruntējums, bet dažām specifiskām virsmām var būt nepieciešams izmantot grunti, lai uzlabotu saķeri. Šuves platumam jābūt tādām, lai tā varētu sekmēt aprēķināto hermētiķa kustību (kustību pielāgošanu).

### Lietošanas norādījumi

Nogrieziet kārtidža augšdaļu. Pieskrūvēt uzgali un nogrieziet to 45° leņķī tā, lai tā diametrs būtu vienāds ar spraugas platumu. Izspiest hermētiķi ar mehānisko vai pneimatisko pistoli. Apstrādi jāveic tehniskajā datu lapā norādītajā derīguma termiņā. Lai iegūtu labāko rezultātu, uzklātais hermētiķis nekavējoties jāizlīdzina ar špaktelīpstiņu. Pirms plēvītes izveidošanās noņemt aizsarglenti. Šuvei jāļauj pilnībā sacietēt.

### Nav piemērots lietošanai

- Uz betona, apmetuma, ķieģeļiem, dabīgajiem akmeņiem (granīts, smilšakmens, marmors).
- Uz bitumena virsmām, daļēji vulkanizētas gumijas, hloroprēna vai citiem būvmateriāliem, no kuriem izdalās eļļa, plastifikatori vai šķīdinātāji.
- Uz slapjām virsmām un vietām, kas var atrasties zem ūdens vai pastāvīgi saskarties ar to.
- Nelietot uz PE, PP.

## TEHNISKO DATU LAPA

### Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais glabāšanas laiks - 24 mēneši no izgatavošanas datuma, uzglabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā temperatūrā no +0 °C līdz +25 °C, sausā un no sala aizsargātā vietā.

### Iepakojums

300 ml plastmasas kārtidži, kastē 12 kārtidži.

### Drošības instrukcijas

Pirms lietošanas ir nepieciešams iepazīties ar produkta drošības datu lapu. Tā ir pieejama pēc pieprasījuma pie oficiālajiem izplatītājiem.

### Atkritumu apsaimniekošana

Pilnībā iztukšot iepakojumu un atbrīvoties no tā atbilstoši prasībām.