MAKROFLEX HA 147

10.2021

PRODUKTA TIPS

Ugunsdrošs hermētiķis uz silikāta bāzes

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Makroflex HA 147 ir ugunsdrošs neorganisks hermētiķis uz ūdens bāzes, kas pēc pilnīgas sacietēšanas nodrošina ļoti izturīgu šuvi bez plaisām, kas iztur augstu temperatūru.
Īpašs sastāvs šuvēm, kas pakļautas nelielai vibrācijai un augstai temperatūrai, pat tiešai ugunij.
Sacietējuša hermētiķa temperatūras panesamība ir -65° līdz +1200 °C (īslaicīgi – līdz +1500 °C).

- izturība pret tiešu liesmu
- panes galēju temperatūru (līdz +1200 ºC, īslaicīgi līdz +1500 ºC)
- telpās un āra apstākļos (nepakļaut tiešai ūdens iedarbībai)
- laba saķere ar lielāko daļu celtniecības materiālu, piemēram, betonu, cementu, stiklu, dzelzi, tēraudu, alumīniju, utt.
- nesaraujas
- neizdala tvaikus

LIETOŠANAS NOZARES

- krāsns plaisu labošana
- šuves, kas saskaras ar atklātu liesmu, blīvēšanai
- ugunsizturīgu ķieģeļu blīvēšanai un montāžai
- ugunsizturīgu paneļu uzstādīšanai
- plīšu, katlu, krāšņu, skursteņu un grila krāšņu blīvēšanai un savienošanai
- dūmu izvadu atveru, dūmvadu un nosūcēju cauruļu hermetizēšanai

LIETOŠANA

Hermētiķa patrona pirms lietošanas vismaz 12 stundas jātur istabas temperatūrā (apmēram +20 °C). Ieteicamā šuvju veidošanas temperatūra ir no +10 °C līdz +35 °C grādiem. Aizpildāmajām virsmām jābūt izturīgām, tīrām un sausām, kā arī bez putekļiem un citām vielām, kas var ietekmēt saķeri.
Ļoti absorbējošas virsmas saķeres uzlabošanai ir nedaudz jāsamitrina.
Īpaši taukainas virsmas ir jāattīra ar acetonu vai tīrīšanas līdzekli MAKROFLEX CLEANER. Ja šuvē ir vecs hermētiķis, kas var saķeri padarīt sliktāku, tas ir pilnībā jāizņem, un virsmas ir jāattīra.

ŠUVJU VEIDOŠANA

Nogrieziet patronas galu un uzskrūvējiet uzgali. Gals jānogriež slīpi (apm. 45 grādu leņķī), atkarībā no šuves platuma. Ievietojiet patronu silikona pistolē. Cieši iespiediet pildījumu šuvē. Īpaši uzmanīgi jānovēro malu saķere.
Lai novērstu burbuļu veidošanos, ļaujiet hermētiķim žūt vismaz 2 diennaktis, un pēc tam lēnām un pakāpeniski paaugstiniet temperatūru.

TĪRĪŠANA: Darbarīkus pirms hermētiķa sakalšanas var notīrīt ar ūdeni.

Ierobežojumi

Nav ieteicams izmantot vietās, kur izžuvusī savienojuma vieta ir pastāvīgā saskarē ar ūdeni.

DROŠĪBA

Izmantot labi ventilējamās telpās.
Skat. produkta drošības karti.

UZGLABĀŠANA

Neatvērtu oriģinālo patronu gadījumā, produkts vēsā (+5°C līdz +25°C) un sausā vietā saglabā nemainīgu kvalitāti 12 mēnešus pēc ražošanas datuma.

IEPAKOJUMS

300 ml patrona

TEHNISKIE DATI

SLAPJA PRODUKTA ĪPAŠĪBAS	
Bāze	neorganiska
Konsistence	tiksotropiska pasta
Blīvums	apm. 1,80 g/cm^3
Plūstamības pretestība	0 mm
Uzklāšanas temperatūra	+10º … +35 ºC
SAUSA PRODUKTA ĪPAŠĪBAS	
Aromāts	bez aromāta
Saspiešana	apm. 2,0 g/cm^3
Temperatūras izturība	līdz +1200ºC

Henkel izmanto FEICA apstiprinātas testu metodes, kas ir plānotas, lai dotu skaidrus un atkārtojamus testu rezultātus, nodrošinot, ka pasūtītājiem ir precīzs produkta veiktspējas attēlojums. FEICA OCF testu metodes ir pieejamas: http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf. FEICA ir daudznacionāla asociācija, kas pārstāv Eiropas līmju un blīvējuma materiālu rūpniecību, ieskaitot vienkomponenta putu ražotājus. Papildu informāciju skatīt: www.feica.eu.

NOVĒRTĒTAIS PATĒRIŅŠ

		Šuves platums, ml							
		3	4	6	8	10	12	15	20
Šuves dziļums, ml	4	25,0	18,8	12,5	9,4	7,5	6,3	5,0	3,8
	5	20,0	15,0	10,0	7,5	6,0	5,0	4,0	3,0
	6	16,7	12,5	8,3	6,3	5,0	4,2	3,3	2,5
	8	12,5	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1	2,5	1,9
	10	10,0	7,5	5,0	3,8	3,0	2,5	2,0	1,5

VESELĪBA UN DROŠĪBA

Pirms produkta lietošanas lūdzam skatīt attiecīgo drošības datu lapu, kas ir pieejama pēc pieprasījuma.
Strādājot ar hermētiķi, izmantot vispārēju aizsargapģērbu. Vulkanizācijas laikā izdalās šķīdinātājs. Tā tvaikus nevajadzētu ieelpot ilgstošā laika periodā vai augstā koncentrācijā. Tāpēc darba vietā ir nepieciešama laba ventilācija. Tomēr, ar sacietējušu hermētiķi var apieties bez jebkāda riska veselībai.

"Šajā tehnisko datu lapā (TDS) sniegtā informācija, ieskaitot rekomendācijas par produkta izmantošanu un lietošanu, ir pamatota uz mūsu zināšanām un pieredzi par produktu šīs TDS sastādīšanas datumā. Produktam var būt daudzi un dažādi pielietojuma veidi, kā arī atšķirīgi lietošanas un darba apstākļi jūsu vidē, kas ir ārpus mūsu kontroles. Tāpēc Henkel nav atbildīgs par mūsu produkta piemērotību ražošanas procesiem un apstākļiem, kuros jūs to izmantojiet, kā arī paredzēto pielietojumu un rezultātiem. Mēs stingri iesakām jums pašam veikt iepriekšējus izmēģinājumus, lai pārbaudītu šādu mūsu produkta piemērotību.
Jebkāda atbildība attiecībā uz šajā tehnisko datu lapā sniegto informāciju vai jebkuru citu rakstiski vai mutiski dotu rekomendāciju (-ām) par saistīto produktu ir izslēgta, izņemot, ja nav tieši norunāts savādāk un izņemot attiecībā uz nāvi vai miesas bojājumiem, ko ir izraisījusi mūsu nolaidība, un jebkādu atbildību saskaņā ar jebkurām produktam obligāti piemērojamām saistību tiesībām."

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61, 50106, Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800
www.makroflex.lv

Henkel izmanto FEICA apstiprinātas testu metodes, kas ir plānotas, lai dotu skaidrus un atkārtojamus testu rezultātus, nodrošinot, ka pasūtītājiem ir precīzs produkta veiktspējas attēlojums. FEICA OCF testu metodes ir pieejamas: http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf. FEICA ir daudznacionāla asociācija, kas pārstāv Eiropas līmju un blīvējuma materiālu rūpniecību, ieskaitot vienkomponenta putu ražotājus. Papildu informāciju skatīt: www.feica.eu.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T09:38:59.621Z