



## TOOTE TÜÜP

Silikaadipõhine tulekindel hermeetik

## TOOTE KIRJELDUS

Makroflex HA 147 on tulekindel anorgaaniline veepõhine hermeetik, mis annab pärast täielikku tahkumist väga tugeva, ilma pragudeta ja kõrget temperatuuri taluva vuugi.

Spetsiaalne koostis vähese vibratsiooniga ning kõrge temperatuuriga ja isegi otse tulega kokkupuutuvate vuukide jaoks.

Kõvenenud hermeetiku temperatuuritaluvus on -65° kuni +1200 °C (lühiajaliselt kuni +1500 °C).

## OMADUSED

- Talub otsest tulega kokkupuudet
- talub äärmuslikku temperatuuri (kuni +1200 °C, lühiajaliselt kuni +1500 °C)
- sise- ja välistingimustes (ärge laske otse veega kokku puutuda)
- hea nake enamiku ehitusmaterjalidega (betoon, tsement, tellis, klaas, raud, teras, alumiinium jms)
- ei tõmbu kokku
- ei eralda auru

## KASUTUSVALDKOND

- ahjupragude parandamine
- otsese leegiga kokkupuutuvate vuukide tihendamine
- tulekindlate telliste tihendamine ja paigaldamine
- tulekindlate paneelide paigaldamine
- pliitide, katelde, ahjude, korstnate ja grillahjude tihendamine ja ühendamine
- suitsu väljalaske avade, lõõride ja väljatõmbetorude hermetiseerimine

## KASUTAMINE

Hoidke hermeetiku padrunit enne kasutamist vähemalt 12 tundi toatemperatuuril (umbes +20 °C). Soovitatav vuukimistemperatuur on +10 °C ja +35 °C vahel. Täidetavad pinnad peavad olema tugevad, puhtad ja kuivad ning vabad tolmust ja muudest naket mõjutada võivatest ainetest.

Väga imavaid pindu tuleb nakke parandamiseks veidi niisutada.

Eriti rasvaseid pindu tuleb puhastada atsetooni või puhastusvahendiga MAKROFLEX CLEANER. Kui vuugis on vana hermeetikut, mis võib naket halvendada, tuleb see täielikult eemaldada ning pinnad puhastada.

## VUUKIMINE:

Lõigake padruni ots ära ja keerake otsik külge. Ots tuleb ära lõigata nurga all (ca 45 kraadi all) sõltuvalt vuugi laiusest. Pange padrun silikoonipüstolisse. Suruge täidis tihedasti vuuki. Eriti tähelepanelik peab olema servade nakke jälgimisel. Siluge hermeetiku pinda märja puutüki või vuugirauaga.

Mullitamise vältimiseks laske hermeetikul vähemalt 2 ööpäeva kuivada ja hakake siis temperatuuri aeglaselt ja järk-järgult tõstma.

**PUHASTAMINE:** Tööriistad saab enne hermeetiku kuivamist puhtaks veega.

## Piirangud

Ei ole soovitatav kasutada kohtades, kus kuivanud ühenduskoht on pidevalt kokkupuutes veega.

## OHUTUS

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides.

Vt. toote ohutuskaarti.

## SÄILIVUS

Avamata originaalpadrunite korral säilib toote kvaliteet jahedas (+5°C ja +25°C vahel) ja kuivas kohas muutumatuna 12 kuu jooksul tootmise kuupäevast alates.

## PAKEND

300 ml padrun

## TEHNILISED ANDMED

Märja toote omadused	
Alus	anorgaaniline
Konsistents	Tiksotroopne pasta
Tihedus	Umbes 1,80 g/cm <sup>3</sup>
Voolamistakistus	0 mm
Pealekandmistemperatuur	+ 10 °C kuni + 35 °C
Kuiva toote omadused	
Lõhn	lõhnatu
Tihedus	umbes 2,0 g/cm <sup>3</sup>

Temperatuurikindlus	Kuni +1200 °C
---------------------	---------------

## EELDATAV KULU

		Vuugi laius, ml							
		3	4	6	8	10	12	15	20
Vuugi sügavus, 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

## TERVISHOID JA OHUTUS

Enne toote kasutamist tutvuge tellimisel saadaoleva ohutuskardiga.

Kasutage hermeetikuga töötades üldist kaitseriistet. Vulkaniseerumisel eraldub lahusti, mille aure ei tohi pikemat aega ega suures kontsentratsioonis sisse hingata. Seetõttu peab töökohas olema tagatud hea ventilatsioon. Tahkunud silikoonkummi käitlemine on aga tervisele ohutu.

“Käesoleval tehnilisel andmelehel (TDS) esitatud teave, sealhulgas toote kasutusvaldkondade ja -meetodite alased soovitusel, põhinevad meie teadmistel ja kogemustel andmelehe väljaandmise kuupäeva seisuga. Kuna toodet võidakse kasutada väga erineval ja meie kontrollile allumatutel otstarvetel, viisidel ja tingimustes, ei vastuta Henkel toote sobivuse eest teie poolt kasutatavate tootmisprotsesside ja -tingimuste ega kavatsatud rakenduste ja tulemuste jaoks. Soovitame tungivalt viia meie toote sobivuse kindlaksmääramiseks eelnevalt läbi katsed.

Igasugune vastutus asjaomase toote kohta sellel Tehnilisel andmelehel esitatud või muude kirjalike või suuliste soovitusel eest on välistatud, välja arvatud juhul, kui on selgesõnaliselt teisiti kokku lepitud või meie hooletusest põhjustatud surma või kehavigastuse ja tootevastutusseadusest tuleneva vastutuse korral.”

### Henkel Balti OÜ

Sõbra 61, 50106, Tartu, Eesti

Tel. (+372) 7305 800

[www.makroflex.ee](http://www.makroflex.ee)