



## TOOTE TÜÜP

Bituumenipõhine katusehermeetik

## TOOTE KIRJELDUS

Makroflex BA 141 on lahustipõhine plasto-elastne kiududega tugevdatud bituumenhermeetik erinevate pindade liimimiseks ja parandamiseks. Tegemist on tiksotroopse massiga, mis nakkub hästi erinevate ehitusmaterjalidega nagu bituumenpinnad, puit, isolatsiooniplaadid, metall, plastik, betoon jne. Toote hea nakkuvus säilib ka madalamal temperatuuril ja niiskete pindade puhul. Sobib hästi katuseparanduseks, äravoolude ja korstende juures jne. Hermeetikut võib kasutada ka kasvuhoone ehitamisel, keldri tihendamisel ja muudeks maa-alusteks tihendustöödeks. Kövenenud mass talub UV-kiirgust, pidevat niiskust, abrasiiooni ja survet pinnale.

## OMADUSED

- hõlpsasti pealekantav
- kohene ja püsiv nake kõigi tavaliste ehitusmaterjalidega (tellis, betoon, plii, tsink, keraamilised plaadid, isolatsiooniplaadid, teatud plastikud jne)
- ei korrodeeri isolatsioonimaterjali
- tiksotroopne mass – ei tilgu, voola ega valgu laiali
- asbestivaba
- jääb pärast töötlemist ja vulkaniseerumist elastseks
- vastupidav niiskusele ja UV-kiirgusele
- väga hästi isoleeriv
- kaitseb rooste ja niiskuse eest

## KASUTUSVALDKOND

Makroflex BA 141 bituumenhermeetikut võib kasutada:

- katuseelementide lekete kiirparanduseks
- katusevuukide, -aukude ja -pragude tihendamiseks
- sünteesiliste materjalide isoleerimiseks
- keraamiliste plaatide, betooni, kummi jne isoleerimiseks
- puust laevades ja paatides pragude parandamiseks
- vuukide, õmbluste, katuste, tarade, katuseakende, korstnate, ventilatsiooni- ja vihmaveetorude jne tihendamiseks

- konstruktsioonide ühendusvuukide jaoks.

## VÄRVUS

must

## KASUTUSJUHISED

Makroflex BA 141 on kasutusvalmis hermeetik, mille saab peale kanda padrunist tavalise suruõhu- või käsipüstoliga ilma spetsiaalse eeltöötletusest.

### Aluspinna ettevalmistamine

Kõik pinnad peavad olema puhtad, vabad tolmust, rasvast ja muudest naket halvendavatest ainetest. Pinnad võivad olla niisked – sel juhul soovitatakse naket eelnevalt katsetada. Vana hermeetiku või muu materjali jäägid tuleb pinnalt täielikult eemaldada.

### Vuugi mõõdud

Pidage silmas hermeetiku liikumisvõimet ja kohalikke eeskirju. Üldiselt peab vuugi laius olema 5mm ja 30mm vahemikus ning laius kaks korda suurem kui sügavus. Nelinurksete sanitaaruukide sügavus peab olema vähemalt 5 mm. Kolmnurksete vuukide puhul peavad mõlemad kontaktpinnad olema vähemalt 5 mm laiused.

### Kruntimine

Kuigi Makroflex BA 141 nakkub hästi enamiku pindadega, soovitatakse teatud pindadel kasutada tugeva ja ühtlase nake saamiseks sobivat krunti, eriti väga poorsetel pindadel.

### Tööde käik

Lõigake padruni ots ära ja kruvige otsik külge. Otsiku ots lõigatakse otsast viltu (umbes 45 kraadi all) vastavalt vuugi laiusele ära. Pange padrun silikoonipüstolisse ja laske hermeetik vuuki, jälgides, et see läheks täielikult vuugi külgede vastu ja õhku sisse ei jääks. Eriti tähelepanelik tuleb olla servade nake puhul. Vuugi silumine tagab hermeetiku ja aluspinna vahelise hea kontakti. Siluge vahetult pärast pealekandmist sobiva tööriista abil

### Tööriistade puhastamine

Värske hermeetikuga määrdunud pinna saab puhtaks kuiva või lahustis immutatud lapiga, tahkunud hermeetiku kaapides (näiteks žiletiga).

### Märkusi pealekandmise kohta

Vuuke tuleb regulaarselt puhastada ja hooldada. Ruumis, kus hermeetikuga töötatakse, tuleb tagada hea ja regulaarne õhuringlus. Tahkumiskiirus sõltub temperatuurist, õhuniiskusest ja vuugi mõõtudest. Madala temperatuuri või õhuniiskuse või suuremõõduliste vuukide korral võtab tahkumine kauem aega. Bituumenhermeetik kantakse lahusti korralikult aurumiseks peale ribade või laikudena. Täiusliku nake saavutamiseks ei tohi pinna ja otsiku vahele jääda rohkem kui 3 mm.

### Piirangud

- ei saa üle värvida lahustipõhise värviga.
- võib kasutada ainult ilma plastifikaatoriteta sünteetilistel materjalidel.
- Mineraalõlidega kokkupuude muudab bituumenhermeetiku pehmeks.
- Sobivus ekstrudeeritud polüstüreeniga varieerub. Sel juhul tuleb bituumenhermeetik kanda aluspinnale, mitte polüstüreenile.
- ei sobi kokkupuuteks toiduga ning seda pole katsetatud meditsiinilisel otstarbel.

Tundlikul pinnal kasutamise korral tehke hermeetiku sobivuse kindlaksmääramiseks eelnevalt katsetusi.

## SÄILIVUS | HOIDMINE JA KÄITLEMINE

Hoidke kuivas kohas +5 °C kuni +25 °C temperatuuril.

Originaalpakendis säilib toode 12 kuud tootmiskuupäevast (on kirjas pakendil).

## PAKEND

300 ml padrun

## OMADUSED

Tahkumata toode	
Hermeetiku tüüp	bituumen
Välimus	pasta
Tihedus (ISO 2811-1)	~1,27 - 1,33 g/ml
Pealekandmistemperatuur	+ 5 kuni + 30°C (aluspind ja keskkond)
Kelme moodustumise aeg (+23 °C / 50% RH)	< 50 min.
Väljatulekiirus	320 g/min
Tahkumiskiirus (+23°C, 65% RH, vuugi ristlõige 20x10mm)	~ 0,5mm - 1 mm / päevas

Tahkunud	toode
Temperatuurikindlus	- 30 kuni + 80°C

## TERVISHOID JA OHUTUS

Enne toote kasutamist tutvuge tellimisel saadaoleva ohutuskaardiga.

Kasutage hermeetikuga töötades üldist kaitseriietust. 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 soovitude 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)

