



### PRODUKTA TIPS

Jumtu blīvējums uz bituma pamata

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Makroflex BA 141 ir plastiski elastīgs, ar šķiedrām armēts bitumena blīvējuma materiāls uz šķīdinātāja bāzes līmēšanai un dažādu virsmu labošanai. Tiksotropa masa, kas labi pielīp pie tādiem dažādiem celtniecības materiāliem kā bitumena virsmas, koksne, izolācijas plātnes, metāls, plastmasa, betons un citas. Tam ir laba adhēzija arī zemās temperatūrās un pie mitrām virsmām. Lielisks ātrai jumtu, drenāžu, skursteņu un citu labošanai. Hermētiķi var izmantot arī siltumnīcu būvniecībā, pagrabu blīvēšanā un citos blīvēšanas darbos zem zemes. Sacietējis blīvējums ir izturīgs pret UV starojumu, pastāvīgu mitrumu, nodilumu un spiedienu, kas pielikts virsmai.

- Viegli uzklāt
- Tūlītēja un pastāvīga pielipšana pie visiem parastajiem celtniecības materiāliem (ķieģeļiem, betona, svina, cinka, flīzēm, izolācijas paneļiem, noteiktām plastmasām un citiem)
- Korozīvi neiedarbojas uz izolācijas materiālu
- Tiksotropa masa - nepil, neplūst vai neizšļakstās
- Nesatur azbestu
- Saglabājas elastīgs pēc izstrādes un vulkanizācijas
- Izturīgs pret mitrumu un UV starojumu
- Ļoti izolējošs
- Aizsargā pret rūsu un mitrumu

### PIELIETOJUMA JOMAS

Makroflex BA 141 bitumena hermētiķi var izmantot:

- Jumta šuvju, spraugu un plaisu noblīvēšanai
- Ātrai sūču labošanai jumta elementos
- Sintētisko materiālu noblīvēšanai
- Flīžu, betona, gumijas un citu materiālu noblīvēšanai
- Koka kuģu vai laivu šuvju labošanai

- Šuvju, vīļu, jumta virsmu, žogu, jumta logu, skursteņu, ventilācijas cauruļu, notekcauruļu un citu blīvēšanai
- Konstruksiju šuvju savienošanai

### KRĀSA

Melna

### LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Makroflex BA 141 tiek piegādāts kā lietošanai gatavs blīvējuma materiāls, un to, bez īpašas priekšapstrādes, var pielietot no kartridža, izmantojot standarta gaisa vai ar roku darbināmu pistoli.

#### Virsmas sagatavošana

Visām virsmām ir jābūt tīrām, bez putekļiem un smērvielām vai jebkā cita, kas var traucēt hermētiķa pareizu pielipšanu. Virsmas drīkst būt mitras - šajā gadījumā ir ieteicams veikt iepriekšēju lipīguma pārbaudi. No pamatnes virsmas ir pilnībā jānoņem veca hermētiķa vai citu materiālu atliekas.

#### Šuves izmēri

Ir jāņem vērā hermētiķa deformācijas iespēja, kā arī vietējie noteikumi. Vispārējā gadījumā šuves platumam ir jābūt > 5 mm un < 30 mm, un šuves platumam ir jābūt divreiz lielākam par tās dziļumu. Taisnstūra šuvju santehnikas elementos gadījumā, ir ieteicams saglabāt minimālo dziļumu 5 mm. Trīsstūrveida šuvju gadījumā, abām kontakta virsmām ir jābūt, minimums, 5 mm platām.

#### Gruntēšana

Lai gan Makroflex BA 141 labi saistās pie vairuma virsmu, uz noteiktām virsmām ir ieteicams uzklāt piemērotu gruntējumu, lai nodrošinātu stipru un vienveidīgu sasaisti, īpaši, uz ļoti porainām pamatnēm.

#### Pielietošana

Nogriezt kartridža galiņu un uzskrūvēt sprauslu uz kartridža. Sprauslas galu nogriezt slīpi (apmēram 45 grādu leņķī) atbilstoši šuves platumam. Ievietot kartridžu pistolē un iespiest hermētiķi šuvē, pārliecinoties, ka hermētiķis ir pilnā saskarē ar abām šuves pusēm un izvairoties no gaisa ieslēgumiem. Īpašu uzmanību pievērst malu pielipšanai. Blīvējuma nogludināšana nodrošina labu saskari starp hermētiķi un savienojamām virsmām. Tūlīt pēc pielietošanas, šuvi nogludināt ar piemērotu darbarīku.

#### Darbarīku tīrīšana

Ar svaigu hermētiķi notraipītās virsmas var notīrīt ar sausu spilventiņu vai ar tādu, kas piesūcināts ar šķīdinātāju. Jebkuru sacietējušu hermētiķi var noņemt nokasot (piemēram, izmantojot žileti).

#### Piezīmes par lietošanu

Šuves ir regulāri jātīra un jākopj. Telpās, kur ir lietots hermētiķis, nodrošināt labu un pastāvīgu gaisa cirkulāciju. Sacietēšanas ātrums ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma un šuves izmēriem. Zemās temperatūrās, zemā gaisa mitrumā vai liela izmēra šuvēm sacietēšanas ātrums būs lēnāks. Lai šķīdinātājs

labi iztvaikotu, bitumena hermētiķi uzklāt līnijās vai plankumu veidā. Lai pielipšana būtu teicama, maksimālais pieļaujamais attālums starp uzgaļa galiņu un virsmu ir 3 mm.

#### Ierobežojumi

- nedrīkst pārkrāsot ar krāsām uz šķīdinātāju bāzes.
- Makroflex BA141 var pielietot tikai uz tādiem sintētiskiem materiāliem, kas nesatur plastifikatoru.
- Saskare ar minerāleļļām mīkstina bitumena hermētiķi.
- Saderība ar ekstrudēto putu polistirolu ir mainīga. Šajā gadījumā bitumena hermētiķi ir jāuzklāj uz virsmas un nekad uz putu polistirola.
- Bitumena hermētiķis nav piemērots lietošanai saskarē ar pārtiku, un tas nav pārbaudīts medicīniskiem pielietojumiem.

Pirms jebkāda pielietojuma uz jutīgām virsmām, veikt iepriekšējas pārbaudes, lai pārbaudītu to saderību ar hermētiķi.

#### UZGLABĀŠANA

Makroflex BA 141 glabāt sausā vietā, temperatūrā starp +5 °C un +25 °C. Glabāšanas laiks oriģinālajā iepakojumā ir 12 mēneši pēc ražošanas datuma (derīguma termiņš ir norādīts uz iepakojuma).

#### IEPAKOJUMS

300 ml kartridžs

#### TEHNISKIE DATI

| Nesacietējis produkts                                                |                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Hermētiķa veids                                                      | Bitumena                                  |
| Izskats                                                              | pasta                                     |
| Blīvums (ISO 2811-1)                                                 | ~1,27 - 1,33 g/ml                         |
| Pielietošanas temperatūra                                            | + 5 līdz + 30°C<br>(pamatnes apkārtesošā) |
| Plēvītes izveidošanās laiks (+23 °C / 50 % RH)                       | < 50 min.                                 |
| Izspiešanas ātrums                                                   | 320 g/min                                 |
| Sacietēšanas ātrums (+23 °C, 65 % RH, 20 x 10 mm šuves šķēsgriezumā) | ~ 0,5mm - 1 mm /<br>dienā                 |

| Sacietējis produkts   |                  |
|-----------------------|------------------|
| Temperatūras izturība | - 30 līdz + 80°C |

#### 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 izraisījis mūsu nolaidība, un jebkādu atbildību saskaņā ar jebkurām produktam obligāti piemērojamām saistību tiesībām.”

#### Henkel Balti OÜ

Sõbra 56B

51013 Tartu, Estonia

Tel. (+372) 7305 800

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

