

# Fogskum Flex

## Elastīgas poliuretāna putas

### Produkta apraksts:

Lokanas, elastīgas un ļoti labi izolējošas celtniecības putas komplektā ar universālo adapteri. Var izmantot vai nu ar pievienoto uzgali vai standarta putu pistoli. Vislabāko rezultātu var iegūt ar pistoli. Produkts nodrošina elastīgumu, kas noder, montējot rāmjus logiem un durvīm. Siltumizolējošs (0,034 W/m<sup>2</sup>K) un skaņu absorbējošs (~60 dB).

### Lietošana:

Putas izmanto durvju un logu uzstādīšanai, tā ir vislabākā izvēle darbiem, kur ir svarīgs spiediens. Produkta elastīgās īpašības padara to piemērotu lietošanai tādām vietām, kurām vienlaicīgi jānodrošina kustība un izolācija. Izmanto siltumizolācijai un/vai akustiskajiem blīvējumiem ap durvīm, logiem vai citām spraugām. Produktam ir laba saķere ar visplašāk izmantotajiem celtniecības materiāliem. Putas nav pilnībā noturīgas pret ultravioleto starojumu, tāpēc tās ir jākrāso vai jāpārklāj. Vislabāko rezultātu var sasniegt ar *ESSVE Aktivator* (Art. Nr. 118651) un putu pistoli.

### Tehniskie dati:

Veids	Poliuretāna putas
Cietēšanas sistēma	Mitruma aktivēta
Konsistence	Montāžas putas
Blīvums [kg/m <sup>3</sup> ]	15–20
Krāsa	violeta
Iepakojums [ml]	500, 750
Krāsojams*	Jā (skatīt turpmāk tekstā)
Plēves veidošanās laiks/atvērtā stāvoklī [min]	10–14
Stiepes izturība (BS 5241) [N/cm <sup>2</sup> ]	10
Spiedes stiprība pie 10% (DIN 53421) [N/cm <sup>2</sup> ]	1,5
Pilna sacietēšana šuvē (23 °C) [stundas]	18
Pilna sacietēšana šuvē (5 °C) [stundas]	24
Siltumvadītspēja [W/m K]	0,034
Skaņas samazināšanas indekss R <sub>ST,W</sub> [dB]	60
Izplešanās apjoms [%]	Līdz 40
Lietošanas temperatūra [°C]	-5 – +30 (vislabākais rezultāts: +20 °C)

Tvertnes temperatūra lietojot [°C]	-5 – +25 (vislabākais rezultāts: +20 °C)
Izturība pret temperatūras svārstībām, sacietējušas putas [°C]	-50 – +90
Izturība pret temperatūras svārstībām, sacietējušas putas, īstermiņa iedarbība [°C]	-65 – +110
Uzglabāšanas laiks [mēneši]**	12
Uzglabāšanas temperatūra [°C]	+5 – +25

Visas vērtības pie 23°/ 50% relatīvā mitruma, ja nav norādīts citādi

\* "Krāsojams" tabulā norādīts tikai ar "jā" vai "nē". ESSVE vienmēr iesaka veikt pārbaudi pirms pilnas uzklāšanas. Vienmēr paturiet prātā, ka visu produktu kombinācijas nav pārbaudītas, un tāpēc klientam/galalietotājam vienmēr ir jāpārbauda, vai krāsa, laka vai cits pārklājums ir saderīgs ar attiecīgo produktu.

\*\*Produkta marķējums "Ieteicams līdz" produktiem ar maisiņu kastītē attiecas uz neatvērtu maisiņu

### Instrukcija/lietošana:

Ievērojiet norādījumus uz etiķetes. Apkārtējās vides un materiāla temperatūrai jābūt no -5 ° līdz +30 °C, bet, lai nodrošinātu pareizu darbību, tvertnes temperatūrai ir jābūt no +5 °C līdz +25 °C. Vislabāko rezultātu var sasniegt temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C. Ja tiek izmantots *ESSVE Aktivator*, produktu var izmantot aukstumā, temperatūrā līdz pat -15 °C, taču putas šādā temperatūrā sacietē ļoti lēni. Pirms putu uzklāšanas pārliecinieties, vai virsmas ir sausas, tīras, bez putekļiem/daiļņām un taukiem/eļļām. Pirms un pēc putu uzklāšanas samitriniet virsmu ar ūdeni vai *ESSVE Aktivator*. Pirms produkta lietošanas sakratiet tvertni vismaz 20 reizes.

Lietošanas laikā tvertne jātur ar atveri uz leju. Piesardzīgi uzklājiet putas, jo putas izplešas pat par 70%. Uzklājiet putas no iedobes apakšas uz augšu, lai pārliecinātos, ka tā tiek pareizi piepildīta. Lietojot putas zem zemes līmeņa, tās ir jāaizsargā pret ūdeni ar piemērotu membrānu (piemēram, *Silikon Fasad & Glas*). Liekās putas var noņemt, kad produkts ir pienācīgi sacietējis. Lieko daudzumu nogrieziet vai noslīpējiet. Pēc lietošanas tvertne un pistole rūpīgi jānotīra ar *ESSVE rengoring PU-lim & skum* (Art. Nr. 118798) vai līdzīgu produktu, lai nodrošinātu turpmāko lietošanu.

### Izturība pret novecošanos:

Laba, ja produkts netiek pakļauts ultravioletā starojuma iedarbībai. Sacietējis produkts var absorbēt mitrumu, ja tiek pakļauts tā iedarbībai, bet pats par sevi ir gandrīz pilnībā ūdensizturīgs.

### Ķīmiskā izturība:

Laba

### **Tīrīšana:**

Nesacietējušu produktu var noņemt ar *ESSVE Rengöring PU-lim & skum* vai *ESSVE Rengöring Dugar*. Sacietējušu produktu var noņemt tikai mehāniski.

### **Uzglabāšana:**

Vislabāk uzglabāt tumšā, vēsā un sausā vietā. Produkts īslaicīgi var izturēt temperatūru līdz -10 °C, bet to ilgstoši nedrīkst pakļaut sasalšanas temperatūrai. Uzglabāt vertikālā stāvoklī. Aerosolus nedrīkst pakļaut tiešai saules gaismas iedarbībai vai temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

### **Drošība**

Skatīt atsevišķu drošības datu lapu.

### **Piezīmes:**

*Visa informācija šajā dokumentā ir sniegta atbilstoši zināmajiem faktiem un pieejamiem datiem tā sagatavošanas laikā. Informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma. Dokuments nepārtraukti tiek atjaunots un regulāri tiek pārskatīts, lai veiktu būtiskas un specifiskas tehniskās izmaiņas.*

*Visi ESSVE sniegtie ieteikumi būtu jāuzskata tikai par indikatīviem, un tie nenozīmē, ka ESSVE var saukt pie atbildības par sniegtajiem padomiem. Klients pats atbild un pats uzņemas risku par produkta, lietojuma, lietošanas veidu u. c. izvēli. Piegādātāja sniegtā informācija ir tikai daļa no pircēja izvēles pamatojuma datiem.*