

## PU Foam MDI Free

### AUGSTAS IZOLĀCIJAS POLIURETĀNA PUTAS, 100% BEZ MDI

#### PRIEKŠROCĪBAS

- MDI nesaturošas poliuretāna putas
- Nav nepieciešami cimdi
- Testēts līdz 1050 Pa
- Pārsvarā gaisu necaurlaidīgas poliuretāna putas
- Augsta produktivitāte

#### IZSTRĀDĀJUMS

PU Foam MDI Free ir testētas un apstiprinātas MDI nesaturošas vienkomponenta poliuretāna izolācijas putas ar ļoti augstu produktivitāti. Tās ir īpaši izstrādātas elastīgai izolācijai un šuvju, salaidumu un savienojumu aizpildīšanai. Pateicoties unikālajam sastāvam, PU Foam MDI Free var lietot arī zemā temperatūrā. PU Foam MDI Free ir īpaši testēts un atbilst NEN-EN 1026: 2000 prasībām, kas nosaka gaisa zudumu pie 1050 Pa spiediena. Gaisa zudums ir 100 reizes mazāks nekā noteikts normatīvā. PU Foam MDI Free ir piemērots lietošanai "pasīvo māju" detaļās un enerģijas neitrālos dzīvokļos un ēkās. PU Foam MDI Free ir daļa no Aerostop būvniecības sistēmas klāsta. Šiem izstrādājumiem ir pārbaudīta siltumizolācija, lietus izolācija un gaisa zudums. Pareizi lietojot, šie izstrādājumi palīdz nodrošināt ēkas energoefektivitāti un ir īpaši piemēroti pasīvās mājas, enerģijas neitrāla mājokļa un tamlīdzīgām koncepcijām.

#### LIETOŠANAS VEIDI

Hermetizēšana un siltumizolācija:

- Savienojumi ap logu un durvju rāmjiem.
- Starp konstrukcijas elementiem un starpsienām, griestiem un grīdu.
- Kabeļu un cauruļu caurvadizolatori cauri sienām un grīdām.
- Savienojumi starp ģipša blokiem un silikāta ķieģeļiem.

#### ĪPAŠĪBAS

- Putām ir zema izplešanās pakāpe.
- Ir iespējama lietošana zemā temperatūrā.
- Laba plūsmas noturība savienojumos.
- Laba temperatūras noturība.
- Ātri sacietē, veidojot daļēji cietas, elastīgas putas.
- Augsta putu produktivitāte ar pārsvarā slēgtām šūnām.
- Laba noturība pret novecošanu, nav noturīgs pret UV starojumu.
- Nav ieteicams lietošanai uz virsmām, kas pakļautas ūdens slodzei, vai pilnībā noslēgtu vietu aizpildīšanai.



#### SAVIEŅOŠANA

PU Foam MDI Free kopumā veido izcilu savienojumu ar betonu, ķieģeļiem, akmeni, apmetumu, koku, metālu, kokšķiedras plāksnēm un dažādām plastmasām, piemēram, polistirola putām, cietām PU putām un uPVC Nelip pie silikona, PTFE, polietilēna, polipropilēna un taukainām, eļļainām virsmām.

#### LIETOŠANA

Sagatavošana: Pamatnei ir jābūt stingrai, tīrai un attīrītai no putekļiem, eļļas un taukiem. Lietojot aukstumā, iepriekš ļaujiet putām sasilt istabas temperatūrā vismaz vienu stundu. Nokļājiet grīdas segumu, mēbeles u.c. ar papīru vai plastmasas plēvi. Lai nodrošinātu pareizu cietēšanu, iepriekš samitriniet pamatni, piemēram, ar aerosola pudeli. Noņemiet vāciņu un pagrieziet aerosola sprauslu ar pagarinājuma caurulīti līdz savienojumam flakona augšā. Pirms lietošanas stipri sakratiet flakonu (vismaz 20 reizes). Aizsargājiet acis un lietojiet darba apģērbu.

Lietošana: Uzklāšanas temperatūra: No +5°C līdz +30°C. Sasverot adapteri lielākā vai mazākā leņķī, var regulēt putu daudzumu. Vienmēr lietojiet flakonu apgrieztu otrādi. Ja tas netiek lietots ilgāku laiku, nolokiet caurulīti atpakaļ un stingri piespiediet adaptera plastmasas stienīti, lai novērstu putu sacietēšanu caurulītē. Neaizpildiet platas šuves, lielas dobas vietas un šuves, kas dziļākas par 5 cm, pilnībā; tās ir jāaizpilda vairākās kārtās. Nogaidiet 15-30 minūtes starp katru kārtu. Lai novērstu izplešanos pēc uzklāšanas, pirms nākamās kārtas uzklāšanas samitriniet putas ar ūdeni, lai putas pienācīgi sacietētu. Putas izplešas līdz 2x. Noņemšana: Sacietējušas putas var noņemt tikai mehāniski. Notīriet svaigas putas ar Gun & Foam Cleaner. Pēc sacietēšanas liekās putas var noņemt ar nazi vai špakteļlāpstiņu un veikt apdari.

Apdare: PU Foam MDI Free var apstrādāt, pārkrāsot vai noklāt ar apmetumu vai lielāko daļu akrila krāsu.

Transportēšana: Nodrošiniet, lai flakoni transportēšanas laikā atrastos vertikāli un būtu pienācīgi aizsargāti.

#### UZGLABĀŠANA UN GLABĀŠANAS LAIKS

Uzglabāt temperatūrā no +5°C līdz +25°C sausā vietā. PU Foam MDI Free glabāšanas laiks ir 9 mēneši norādītajos uzglabāšanas apstākļos neatvērtā oriģinālajā iepakojumā. Glabājiet flakonus vertikāli.

#### SĪKĀKA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapa ir pieejama [bostik.sds.thewerco.com](http://bostik.sds.thewerco.com).

Tehniskie parametri	
Bāzes materiāls	poliuretāna prepolimērs
Komponentu skaits	1
Slēgtas šūnas	± 70%
Blīvums	20-25 kg/m <sup>3</sup>
Produktivitāte no 500 ml	10 litri (FEICA TM1003)
Caurlaidība	a = 0,00396 m <sup>3</sup> /h.m pie 650 Pa (EN 1026)
Caurlaidības tests	līdz 1050 Pa
Ugunsdrošība	B2
Nelīpošs	10-20 min (FEICA TM1014)
Griežams (30 mm loksne)	40-100 min (+23°C temperatūrā/pie 50% relatīvā gaisa mitruma)
Cietēšanas ilgums	50-150 min (+23°C temperatūrā/pie 50% relatīvā gaisa mitruma)
Lietošanas temperatūra (flakons un apkārtējā vide)	no +5°C līdz +35°C (optimāli +20°C)
Temperatūras noturība	no -40°C līdz +90°C
Siltumvadāmība	0,030–0,035 W/mK (DIN 52612)
Šuves skaņas izolācija	63 dB
Artikula numurs	30606969
EAN numurs	8713572035630
Krāsa	balta
Iepakojums	12 flakoni (500 ml katrs)
Palete	672 flakoni

Profesionālā palīdzība + 31 (0) 73 6 244 244  
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik B.V.  
De Voerman 8  
5215 MH's-Hertogenbosa  
infoNL@bostik.com  
www.bostik.nl

Bostik Belux SA – NV  
Meulestedekaai 86 B-  
9000 Gente  
info@bostik.be  
www.bostik.be

Bostik SA  
253, avenue du Président  
Wilson, 93211 La Plaine  
Saint-Denis Cedex France  
www.bostik.com

Bostik Ltd.  
Common Road  
ST16 3EH  
Steforda  
www.bostik.co.uk

Visu padomu, ieteikumu, skaitļu un drošības norādījumu pamatā ir rūpīga izpēte un mūsu jaunākā pieredze, un tie nav saistoši. Lai arī dokumentācijas sastādīšanā ir ievērota maksimāla rūpība, mēs neuzņemamies atbildību par neprecizitātēm, kļūdām, drukas vai iespiešanas kļūdām. Mēs paturam tiesības mainīt produkta specifikācijas, kad to uzskatām par nepieciešamu. Tā kā mēs nespējam kontrolēt pamatnes konstrukciju un stāvokli un lietošanas apstākļus, šī dokumentācija nekalpo par pamatu atbildībai par veikto darbu. Tāpēc ir ieteicams veikt izmēģinājumu uz vietas. Uz visām mūsu precēm un piegādēm attiecas mūsu vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi.