



PRODUKTA TIPS

Vienkomponenta poliuretāna putas ar zemu sacietēšanas spiedienu lietošanai ar putu pistoli

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Vienkomponenta, mitrumā cietējošas, pusstingras poliuretāna putas ar teicamu vaļējo un slēgto šūnu līdzsvaru un labu mehānisko izturību. Tās ir viegli izmantojamas un pielietojamas ar īpašu putu aplikatoru. Vislabākajiem darba rezultātiem lūdzam izmantot aplikatoru, ko ir pārbaudījis un atzinis tvertnes ražotājs. Lai gan putas izplešas pašas, to pēcizplešanās un sacietēšanas spiediens ir minimāls, kas turpmāk veicina ērtību un precīzu dozēšanu lietošanas laikā un ērtību logu izolēšanā. Putām ir teicama pielipšana pie vairuma celtniecības materiālu, piemēram, koka, betona, akmens, metāla un citiem. Sacietējušu putu iznākums galvenokārt ir atkarīgs no darba apstākļiem – temperatūras, gaisa mitruma, pieejamās izplešanās telpas un citiem. Produkts nesatur CFC propelentus.

Tvertne ir aprīkota ar jaunus paaudzes vārstu, kas sekmē produkta ilgāku glabāšanas laiku un ilgtermiņa kvalitāti.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Pamatnes sagatavošana

Pamatnēm ir jābūt stabilām, tīrām un bez vielām, kas varētu negatīvi ietekmēt pielipšanu. Lai nodrošinātu pilnīgu un vienmērīgu putu sacietēšanu, pirms lietošanas minerālas un porainas pamatnes (kieģeļu mūri, betonu, kaļķakmeni) samitrināt ar izsmidzinātu ūdeni. Blakus virsmas nomaskēt ar foliju. Virsmas var būt mitras, bet ne nosarmojušas vai klātas ar ledu.

Pielietošanas temperatūra

- **Pielietošanas temperatūra:** no +5 °C līdz +30 °C.
- **Tvertnes temperatūra:** no +5 °C līdz +30 °C. Tvertni ir ieteicams vismaz 12 stundas uzglabāt istabas temperatūrā.

Pielietošanas metode

- Pirms lietošanas tvertni enerģiski sakratīt (15 - 20 reizes).
- Noņemt no tvertnes plastmasas vāciņu un tvertni cieši uzskrūvēt uz pistoles. Strādājot ar pistoli, vienmēr turēt tvertni ar augšpusi uz leju. Putu izplūdes ātrumu kontrolēt, spiežot uz pistoles sprūda.
- Lai izvairītos no pārplūšanas, putas izlaist taupīgi.
- Lietošanas laikā sakratīšanu regulāri atkārtot.
- Nav ieteicams tvertni noņemt, pirms tā nav pilnīgi tukša.
- Tvertni nomainot, jauno tvertni enerģiski sakratīt.
- Tukšo tvertni noskrūvēt un nekavējoties aizvietot ar jaunu, lai nodrošinātu, ka pistolē nav palicis gaiss.

- Ja jūs nevēlaties tvertni nomainīt, putas no pistoles noņemt, izmantojot PU putu tīrīšanas līdzekli (Makroflex Cleaner). Sacietējušas putas var noņemt tikai mehāniski.

Ierobežojumi

Šuves maksimālā platuma ierobežojumi pastāv attiecībā uz apkārtējās vides temperatūras un mitruma līmeni.

- Lai iegūtu vislabāko putu struktūru un putu īpašības sausos apstākļos (ziemas laikā, telpās ar centrālo apkuri un citur), atstarpes un šuves ir ieteicams papildīt vairākās kārtās, pielietojot mazākas putu devas (līdz 3 - 4 cm biezumā) un viegli mitrinot starp katru no kārtām.
- Ļoti sausos apstākļos putas tūlīt pēc sacietēšanas var būt trauslas. Šis trauslums ir pārejošs efekts un pēc brīža vai uzsildīšanas pazūd. Ja reiz putas ir elastīgas, tās nekļūst atkal trauslas pat ļoti zemās temperatūrās.

GLABĀŠANAS LAIKS | UZGLABĀŠANA UN PĀRVIETOŠANA

Derīgums 18 mēneši. Visilgākajam glabāšanas laikam izvairīties no uzglabāšanas virs +25 °C un zem +5 °C (līdz -20 °C īslaicīgi). Tvertni drīkst uzglabāt vertikālā un horizontālā stāvoklī. Aizsardzība pret nejaūšu rīpošanu un netīšu izdalīšanos ir obligāta! Atsevišķu tvertņu pārvadāšana pasažieru automašīnā: atstāt tvertni, ietītu audumā, bagāžniekā, nekad pasažieru salonā.

IERAKOJUMS

750/1000 ml

GALVENIE IZMANTOŠANAS VEIDI

- Logu rāmju un durvju aplodu izolēšana
- Atvērums jumta konstrukcijās un izolācijas materiālos noblīvēšana
- Skaņas necaurlaidīgu ekrānu veidošana
- Sienu paneļu un jumta dakstiņu izolēšana

UZMANĪBU!

Sacietējušas putas ir jāpasargā no UV starojuma, krāsojot vai uzklājot blīvējuma materiāla, apmetuma, javas vai cita tipa seguma virsējo slāni. Produkta pielipšana pie polietilēna, Teflona® un citu plastmasu virsmām ir jāva.

ĪPAŠĪBAS

Putu tilpumsvars HENK-PU-10.3	apm. 20 kg/m ³
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks TM 1014:2013	7 - 10 min
Laiks, pēc kāda putas var griezt TM 1005:2013	25 - 35 min
Sacietēšanas spiediens TM 1009:2013	maks. 15 kPa
Pēcizplešanās HENK-PU-14.1	maks. 70 %
Dimensiju stabilitāte TM 1004:2013	+/- 5 %
Maksimālais šuves platums TM 1006:2013	5 cm Testēšanas apstākļi: +5 °C
Bīdes stiprība TM 1012:2013	apm. 40 kPa
Ugunsdrošības klase EN 13501	F
Ūdens absorbcija, 24h EN 1609	maks. 1 %
Ūdens absorbcija, 28 dienas EN 12087	maks. 10 %



Skaņas slāpēšana EN ISO 10140	60 dB
Iznākums no tvertnes TM 1003:2013 TM 1007:2013	750/1000 ml: maks. 42 L

- **Sacietējušu putu temperatūras izturība:**
-40 °C...+90 °C, īstermiņa pīķi līdz +120 °C
- **Sacietējušu putu siltumvadītspēja:**
0,037 ... 0,040 W/mK

Visi mērījumi normālā klimatā (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5 %),
ja vien nav norādīts citādi.

Pārbaudīt atsevišķas [Uzglabāšanas un lietošanas instrukcijas](#).

Par [drošības pasākumiem un likvidēšanas instrukcijām](#) skatīt
attiecīgā produkta drošības datu lapu.

