



PRODUKTA TIPS

Vienkomponenta ekonomiskās klases PU putas ar pārstrādātām sastāvdaļām uzklāšanai ar pistoli

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Vienkomponenta, mitrumā cietējošas, pusstingras poliuretāna putas ar labu vaļējo un slēgto šūnu līdzsvaru. Produkts ir viegli izmantojams un pielietojams ar īpašu putu pistoli. Vislabākajiem darba rezultātiem lūdzam izmantot pistoli, ko ir pārbaudījis un atzinis produkta ražotājs. Putas izplešas pašas un sacietēšanas laikā palielinās sākotnējo tilpumu uz pusi. Pēcizplešanās un sacietēšanas spiediens ir līdzsvarots, lai uzlabotu lietošanas ērtumu un precīzu dozēšanu.

Putas teicami pielīp pie vairuma celtniecības materiālu, piemēram, koka, betona, akmens, metāla un citiem. Dažu metālu virsmām var būt nepieciešama iepriekšēja apstrāde (gruntēšana), lai uzlabotu saķeri.

Sacietējušu putu apjoms un lieko putu nogriešanas laiks galvenokārt ir atkarīgs no darba apstākļiem - temperatūras, gaisa mitruma, pieejamās izplešanās telpas un citiem. Pilna mehāniskā izturība tiek sasniegta 24 stundu laikā.

Produkts ir ražots, daļēji izmantojot pārstrādātas sastāvdaļas, kas piešķir putām raksturīgu, pelēcīgu nokrāsu. Līdz pat 16 % pārstrādātu sastāvdaļu palīdz samazināt produkta oglekļa pēdas nospiedumu.

Uzklāto, sacietējušo poliuretāna putu lieliskie siltumizolācijas rādītāji un ilgtermiņa stabilitāte palīdz padarīt ēkas energoefektīvākas, tādējādi vēl vairāk samazinot oglekļa pēdas nospiedumu. Produkts nesatur CFC propelentus.

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

GLABĀŠANAS LAIKS | UZGLABĀŠANA UN PĀRVIETOŠANA

Derīguma termiņš ir 15 mēneši.

Ilgākam glabāšanas laikam izvairīties no uzglabāšanas virs +25 °C un zem +5 °C (līdz -20 °C īslaicīgi). Tvertni vienmēr uzglabāt ar vārstu uz augšu. Tvertni neuzglabāt horizontālā stāvoklī.

Atsevišķu tvertņu pārvadāšana pasažieru automašīnā: atstāt tvertni, iefītu audumā, bagāžniekā, nekad pasažieru salonā.

Pārbaudīt atsevišķas **Uzglabāšanas un lietošanas instrukcijas**.

Par **drošības pasākumiem un likvidēšanas instrukcijām** skatīt attiecīgā produkta drošības datu lapu.

PIEDĀVĀTAIS IEPAKOJUMS

750ml

GALVENIE IZMANTOŠANAS VEIDI

- Tukšumu aizpildīšana
- Šuvju blīvēšana ap logiem un durvīm
- Atveru aizpildīšana jumta konstrukcijās un izolācijas materiālos
- Skaņas necaurlaidīgu ekrānu veidošana
- Spraugu aizpildīšana vadu vai cauruļvadu caurvades vietās

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 vāja.

ĪPAŠĪBAS

Putu tilpumsvars EN 17333-1, metode 1	16 - 20 kg/m ³
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks EN 17333-3, metode 2	5 - 8 min
Laiks, pēc kāda putas var griezt EN 17333-3, metode 1	25 - 30 min
Sacietēšanas spiediens EN 17333-2, metode 2	< 5 kPa
Pēcizplešanās EN 17333-2, metode 3	30 - 70 %
Dimensiju stabilitāte EN 17333-2, metode 1	maks. ± 10 %
Maksimālais šuves platums EN 17333-3, metode 3	5 cm Testēšanas apstākļi: +5 °C
Bīdes stiprība Pagarinājums saplīstot EN 17333-4, metode 3	40 - 50 kPa Nav piemērojams.
Spiedes stiprība 10 % saspiešanā EN 17333-4, metode 1	25 - 30 kPa
Ugunsdrošības klase EN 13501-1	F
Ūdens absorbcija, 24 h EN 1609:2013	Nav izmērīta. Aptuvenā vērtība, maks., 1 %

Ūdens absorbcija, 28 dienas EN 12087:2013	Nav izmērīta. Aptuvenā vērtība, maks., 10 %
Skaņas slāpēšana EN ISO 10140-1	Nav izmērīta. Aptuvenā vērtība 60 dB var tikt izmantota aprēķina mērķiem.
Siltumvadītspēja EN 17333-5	Nav izmērīta. Aptuvenā vērtība 0,037 ... 0,040 W/m•K var tikt izmantota aprēķina mērķiem.
Iznākums no tvertnes EN 17333-1, metode 2	750/1000 ml: maks. 48 L

Sacietējušu putu temperatūras izturība:

-40 °C ... +90 °C, īstermiņa maksimumi līdz +120 °C.

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

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Pamatnes sagatavošana

Pamatnēm ir jābūt stabilām, tīrām un bez vielām, kas varētu negatīvi ietekmēt pielipšanu. Nosegt vietas, uz kurām nedrīkst nokļūt putas. Lai nodrošinātu pilnīgu un vienmērīgu putu sacietēšanu, minerālas vai porainas pamatnes (ķieģeļus, betonu, kaļķakmeni) samitrināt ar izsmidzinātu ūdeni. Neporainu pamatņu, piemēram, plastmasu, mitrināšana nav ieteicama. Virsmas var būt mitras, bet ne nosarmojušas vai klātas ar ledu.

Pielietošanas temperatūra

- Darba temperatūra: no +5 °C līdz +35 °C.
- Tvertnes temperatūra: no +5 °C līdz +30 °C.
- Pirms pielietošanas uzsākšanas tvertni vislabāk uzglabāt istabas temperatūrā vismaz 12 stundas.

Pielietošanas metode

- Pirms lietošanas tvertni enerģiski sakratīt (15 - 20 reizes).
- Aplikatora pistoli cieši uzskrūvēt uz tvertnes. Strādājot ar pistoli, vienmēr turēt tvertni ar augšpusi uz leju. Putu izplūdes ātrumu kontrolē, spiežot uz pistoles sprūda.
- Putas izlaist taupīgi. Blīvējuma vietu aizpildīt apmēram par ½ - ¾ no tās izmēra, jo putas izpletīsies. Lietošanas laikā sakratīšanu regulāri atkārtot.
- Lai nodrošinātu putu maksimālu iznākumu no iepakojuma, lietošanas laikā iepakojumu, apgrieztu otrādi, ir ieteicams laiku pa laikam sakratīt.
- Putu sacietēšanu var paātrināt, tās nedaudz apsmidzinot ar ūdeni. To darīt ir ieteicams tikai zemākās temperatūrās, sausos apstākļos vai tad, ja ūdens tvaiku piekļuve putām ir ierobežota (piemēram, iepildot tās slēgtos dobumos).
- 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 tīršanas līdzekli.
- Svaigus putu traipus noņemt ar PU putu tīršanas līdzekli vai acetonu. 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 tīrības sausus 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 biežumā) un viegli mitrinot starp katru no kārtām.