



# Bostik

smart adhesives

## PU 2637

### TEHNISKO DATU LAPA

Version: 2015-10-23

#### IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS

Uz poliuretāna bāzes izgatavota viena komponenta šuvju masa, kas tostarp paredzēta savienojumu šuvēm ēkās. Masa ir viegli uzklājama ar rokām vai saspiesta gaisa pistoli, tās īpašā konsistence atvieglo izspiešanu un pieķeršanos. Pēc reakcijas ar mitrumu masa sacietē, veidojot elastīgu un noturīgu gumiju ar labu šuves deformācijas spēju. Sacietējušo šuvi var krāsot (skatīt tehniskos datus). Krāsas adhēziju var uzlabot, apstrādājot šuvi ar smalkām, tīrām smiltīm uzreiz pēc masas uzklāšanas.

#### LIETOŠANAS SFĒRA

Uz iekšu un āru vērstām kompensācijas šuvēm betona, ķieģeļu, metāla fasādēm, apkārt koka, metāla un PVC logiem.

#### DARBA NORĀDĪJUMI

Šuves virsmas iepriekšējā apstrāde. Virsmai jābūt sausai, bez taukiem un putekļiem. Eļļas un tauku atliekas, jo īpaši uz metāla un stikla, notīra, piemēram, ar MEK. Javas atliekas un cementa uzslāņojumu noņem mehāniski. Bojāts metāla un koka krāsojums nav piemērota pamatne. Suvojot uz krāsotas virsmas, ieteicams izveidot nelielu pārbaudes šuvi, lai novērtētu, vai nav vajadzīga gruntēšana un nepastāv krāsas maiņas risks, īpaši baltajām šuvēm. Bostik 2637 hermētiķim ir laba adhēzijas spēja ar vairumu būvmateriālu bez gruntēšanas. Taču noteiktos gadījumos adhēziju var uzlabot, piemēram, uz uzsūcošām un porainām virsmām izmantojot Bostik Primer 5075 grunti. Lai samazinātu burbuļu veidošanās šuvē risku, kā mitruma izolāciju izmanto Primer 5075 grunti. Grunti uzklāj uz pamatnes un ļauj žūt vismaz 15 minūtes un maksimāli 4 stundas, līdz tiek uzklāta šuvju masa. Ieteikumi bez grunts: keramika, porcelāns, akmens, stikls, alumīnijs, nerūsošs tērauds, plastmasas lamināts, poliesters un poliuretāns. Primer 5075 Grunts: betons, cementa apmetums, vieglbetons, ģipsis un neapstrādāts koks. Kompensācijas šuves fasādēs starp betona un vieglbetona elementiem un apmetuma un ķieģeļu fasādēs. Vispārīgi Suvojot uz krāsotām virsmām, ieteicams izveidot pārbaudes šuvi, jo krāsām ir dažāds sastāvs un kvalitāte. Šuvju iepriekšējā apstrāde: šuves gultnē ieklāj šuves auklu Bostik Bottningslist un nofiksē vajadzīgajā dziļumā. Lai novērstu šuves auklas bojājumus, kas varētu izraisīt burbuļu veidošanos šuvē, auklu ievieto ar neasiem, gludiem instrumentiem vai rullīti. Šuvēs ar stabilu pamatni, kurā nav vietas šuves auklai, iegulda gludos putu profilus vai polietilēna lenti, lai nepieļautu šuves masas pielipšanu šuves dibenam. Nepiemēroti šuvošanas materiāli ir tādi, kas satur eļļu, darvu vai bitumenu, minerālvate vai kaņepes. Ja nepieciešams, šuves malas var maskēt ar lenti, ko noņem uzreiz pēc šuves masas nogrudināšanas. Šuvju masas uzklāšana: labāko adhēziju iegūst, ja šuvi kārtīgi piepilda, izmantojot pistoli, ļaujot materiālam pilnībā saskarties ar apstrādātajām virsmām. Pēc šuvju masas uzklāšanas virsma jānogrudina ar šuvju lāpstiņu, ko mērcē ūdenī. Uzmanieties, lai ūdens neieklātu starp šuves malu un masu. Šuves izmēri Ir ļoti svarīgi, un šuves platums ir pareizi nosakāms projektēšanas posmā, ņemot vērā paredzamo kustību šuvē. Kustība nedrīkst pārsniegt šuvju masas maksimālo deformācijas spēju (Bostik 2637 tā ir  $\pm 25\%$ ). Kompensācijas šuvju izmēru noteikšanas svarīgākā prasība, izmantojot Bostik 2637 - šuves platuma un dziļuma attiecībai jābūt 2 pret 1. Šuves platums un dziļums nedrīkst pārsniegt 30x15 mm. Šuves dziļums nedrīkst būt mazāks par 8 mm. Sīkāku informāciju par šuvju izmēriem un veidošanu skatiet Hus AMA 98 standartā.

#### DROŠĪBA

Ņemiet vērā Darba aizsardzības pārvaldes norādījumus par izocianātiem. Papildu informāciju skatiet izstrādājuma informācijas lapā.

#### TEHNISKIE DATI

Īpašības pirms uzklāšanas	
Materiāla tips	Poliuretāns
Konsistence	Tiksotropiska, elastīga masa
Cietēšanas sistēma	Sacietē no gaisa mitruma
Blīvums	Apm. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Darba temperatūra	No +5 līdz +35°C
Šķīdinātājs	Ksilols
Ugunsbīstamība	Nav
Uzliesmošanas	+65°C

punkts	
Glabāšanas laiks	Vismaz 24 mēneši neatvērtā iepakojumā. Glabāt sausā un vēsā vietā.
Krāsas	Pelēka, balta, brūna, melna un dzeltena
Iepakojums	0,3 litru alumīnija patrona un 0,6 litru alumīnija tūbiņa
<b>Īpašības pēc uzklāšanas</b>	
Izturība pret temperatūru	No -30 līdz +70°C. Neilgu laiku +90°C.
Izturība pret novecošanu	Ļoti laba
Izturība pret ķīmikālijām	Ilgstoša izturība pret ūdeni. Laba izturība īslaicīgā saskarē ar šķaidītām skābēm, sārmjiem un šķīdinātājiem.
Krāsošana	Iespējama ar mākslīgo sveķu un dispersijas krāsām. Krāsojot ar krāsām uz alkīdu bāzes un noteiktām lakām, var tikt traucēta žūšana un pagarināties žūšanas laiks. Šuves krāsa var mainīties arī virsmas apstrādes materiāla komponentu ķīmiskajā ietekmē. Pārbaudiet nelielā laukumā
Nelīpoša virsma	7-8 stundas 23°C temp., relatīvais mitrums 50%
Cietēšana	1 diena = 1,6 mm; 7 dienas = 8 mm; 14 dienas = 10 mm 23°C temp., ja relatīvais mitrums ir 50%
Cietība	Apm. 21° Šora skalā A, 14 dienas +25°C un relat. mitr. 50%
Šuves kustības kompensācija	Apm. ±25% no sākotnējā šuves platuma
Elastības modulis	Apm. 0,54 N/mm <sup>2</sup> ar 100% stiepes deformāciju un mainīgu mitrumu

**SAZINIETIES AR MUMS**

**TĀLR. 042-19 50 00**  
**info.se@bostik.com**

**Bostik AB**, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09  
Helsingborg Tlf: +46 (0)42-19 50 00, Fax: +46 (0)42 19 50  
21, **www.bostik.se**

Atruna: Tehnisko datu apraksti, rekomendācijas un instrukcijas ir balstītas uz dažādiem testiem un uz mūsu iepriekšējo pieredzi. Šis ir palīgs pircējam, lai atrastu piemērotāko darba metodi un sasniegtu iespējami labāko rezultātu. Kad patērētāja darba aps