



## URETHANE CONSTRUCTION 2637

### Produkto aprašymas

1 dalies medžiaga, kurios pagrindas yra poliuretanai, skirta sujungimų sandarinimui statybose. Šis junginys lengvai užtepamas rankiniu ar suspausto oro purkštuvu. Specialios konsistencijos dėka supaprastinamas suspaudimas ir užtikrinamas patvarumas. Po reakcijos su drėgme junginys sukietėja, tapdamas tampa ir patvaria gumos plėvele, gerai judančia jungtyse. Apdorota jungtis gali būti dažoma (žr. „Techniniai duomenys“). Dažų sukibimas gali būti pagerintas, pridėjus į jungtį smulkaus švaraus smėlio tuoj pat po junginio užtepimo.

Bostik Urethane 2637 atitinka DIN 18540 reikalavimus naudojimui aukštuose fasaduose ir už jo priežiūrą atsako Suddeutesches Kunststoff-Zentrum, D-97082 Wurzburg, Germany (Vokietija).

### Naudojimo sritis

Interjero ir eksterjero jungtims fasaduose iš betono, plytų, metalo, taip pat apvaliuose languose iš medienos, metalo ir polivinilchlorido.

### Techniniai duomenys

Savybės prieš naudojimą:

Tipas	Poliuretanai
Konsistencija	Lankstus tiksotropinis junginys
Sandarinimo sistema	Sandarina reaguodamas su oro drėgme
Specifinis sunkis	Apie 1.2 g/cm <sup>3</sup>
Darbo temperatūra	Nuo +5°C iki +35°C
Tirpiklis	Ksilenas
Degus	Ne
Saugojimas	Ne mažiau 12 mėnesių neatidarytoje pakuotėje. Saugoti sausoje vėsioje vietoje
Pakuotė	0.3 l aliuminio patronas - 0.6 l aliuminio krepšys
Spalvos	Pilka, balta, ruda, juoda ir geltona
Ponaudojimo savybės:	
Paviršius tampa nebelipnus	7-8 val., esant 23°C temperatūrai ir 50% santykinei drėgmei
Kietumas	1 diena = 1.6 mm; 7 dienos = 8 mm; 14 dienų = 10 mm esant 23°C,
Judrumas jungtyje	50% santykinei drėgmei
Tamprumo modulis	Apie 21°Shore A, 14 dienų, + 25°C, 50% santykinė drėgmė ± 25% pradinio pločio
Atsparumas temperatūros poveikiui	0.55 N/mm <sup>2</sup> esant 100% pailgėjimui, kintančiai drėgmei ir temperatūrai iki -20°C
Atsparumas senėjimui	Nuo -30°C iki +70°C, laikinai +90°C
Atsparumas chemikalams	Labai geras.
Dažymas po sukietėjimo	Ilgalaikis atsparumas vandeniui. Geras atsparumas esant trumpalaikiam kontaktui su praskiestomis

rūgštimis, šarmais ir tirpikliais.  
Galima dažyti sintetiniais tepamais ir purškiamais dažais. Dažant dažais, kurių pagrindas yra alkido derva, ir kai kuriais lakais, džiūvimas gali būti sudėtingas ir ilgas. Gali atsirasti jungties spalvos pakitimų dėl paviršiaus apdailos komponentų cheminio poveikio. Rekomenduojamas bandomasis sandarinimas.

## **Nurodymai**

Visi paviršiai turi būti sausi, švarūs, išvalyti nuo dulkių ir riebalų. Tepalų ir riebalų likučiai, ypač ant metalinių, stiklinių ir kt. paviršių, šalinami, pavyzdžiui, MEK. Skiedinio ir cemento likučiai pašalinami mechaniškai. Jautrūs atmosferos poveikiui dažai metalui ir medienai netinka. Jeigu dažytus paviršius reikia sandarinti, rekomenduojama atlikti bandomąjį sandarinimą, siekiant nustatyti, ar reikalingas gruntas ir ar esama spalvos pasikeitimo rizikos, ypač baltųjų jungčių atvejais.

## **Gruntas**

*Bostik 2637* labai gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, nenaudojant grunto. Tačiau kai kuriais atvejais sukibimą, pavyzdžiui, su poringomis medžiagomis, galima pagerinti gruntu *Bostik Primer 5075*. Sutepkite gruntu pagrindą ir leiskite džiūti ne mažiau kaip 15 min., likus ne daugiau kaip 4 val. iki sandarinimo junginio užtepimo.

## **Rekomendacijos**

**Be grunto:** keramika, porcelianas, keramikos gaminiai, stiklas, aliuminis, nerūdijantis plienas, plastiko laminatas, poliesteris ir poliuretanai.

*Gruntas Bostik Primer 5075: betonas, cemento skiedinys, lengvas betonas, gipsas ir nevalytas vanduo, platėjančios jungtys tarp betono ir lengvo betono fasado elementų bei kalkių ir plytų fasadų.*

*Bendra rekomendacija: sandarinant dažytus paviršius, rekomenduojamas bandomasis sandarinimas dėl dažų sudėties ir kokybės įvairovės.*

## **Preliminarus jungčių apdorojimas**

Jungties vieta apdorojama, pavyzdžiui, *Bostik Bottom List*, ir fiksuojama atitinkamame gylyje. Putų profilio pažeidimui, kuris gali sąlygoti sujungimo išsipūtimą, išvengti jis apdorojamas bukais įrankiais plokščiais kraštais arba ritinėliu.

Jungtyse su fiksuotu dugnu, kur nėra vietos apvaliam putų profiliui, naudojamas plokščias putų profilis arba polietileno juosta, siekiant išvengti sandarinimo junginio prilipimo prie jungties dugno.

Netinkamos gruntavimui medžiagos yra tokios, kurių sudėtyje esama alyvos, deguto, bitumo, kanapių arba mineralinės vatos. Esant reikalui, jungties kraštai gali būti maskuojami juosta, kuri nedelsiant pašalinama išlyginus jungtį.

Geriausias sukibimas pasiekiamas, kai jungties užpilde nesama oro burbuliukų ir ji išlyginant suspaudžiama taip, kad medžiaga visiškai kontaktuotų su paviršiais.

Užtepus sandarinimo junginį, reikia išlyginti paviršių pamirkytu vandenyje kuoleliu. Patikrinkite, ar tarp medžiagos ir sandarinimo junginio neliko vandens.

### **Jungties matmenų nustatymas**

Labai svarbu yra teisingai nustatyti jungties matmenis, priimant dėmesin tikėtiną jungties judrumą bei didžiausią leistiną sandarinimo junginio judrumą ( *Bostik 2637* atveju:  $\pm 25\%$  spaudimas ir traukimas). Nustatant judrių jungčių matmenis *Bostik 2637*, santykis tarp pločio ir gylio turi būti 2:1. Jungties pločio ir gylio sandauga neturi viršyti 30 x 15 mm. Jungties gylis jokia būdu neturi viršyti 8 mm.

### **Sauga**

Laikykites izocianatų naudojimo taisyklių.

Smulkesnę informaciją rasite saugos duomenų lentelėje.

Paskutinės peržiūros data: 2001 m. lapkritis

Pateikiami techniniai duomenys, taip pat mūsų instrukcijos bei rekomendacijos yra pagrįsti keliais bandymais bei mūsų patirtimi. Jie padės vartotojui rasti tinkamiausią darbo metodą ir pasiekti geriausių įmanomų rezultatų. Jeigu vartotojo darbo sąlygos yra mūsų nekontroliuojamos, Bendrovė neprisiima jokios atsakomybės už rezultatus, gautus naudojant šį produktą.

---

BOSTIK AB, Strandbadsvägen 22, Box 903, 251 09 HELSINGBORG  
Tel 042/19 50 00 Fax 042/19 50 20  
hemsida: [www.bostik.se](http://www.bostik.se), [www.bostik.lt](http://www.bostik.lt) - e-mail: info.se@bostik.com