



# PU 2637

## PRODUKTDATABLAD

Version: 2016-05-31

### BESKRIVNING AV PRODUKT

1-komponent fogmassa på polyuretanbas för bl a anslutningsfogar i byggnader. Massan är lättapplicerad med hand- eller tryckluftspruta och dess speciella konsistens gör att tilltryckning och pinning är förenklade. Efter reaktion med fuktighet härdar massan till ett elastiskt och beständigt gummi med god rörelseupptagningsförmåga. Den härdade fogen är övermålningsbar (se vidare under Tekniska Data). Färgens vidhäftning kan förstärkas genom att sanda fogen med fin ren sand omedelbart efter appliceringen av massan.

### ANVÄNDINGSOMRÅDE

För in- och utvändiga rörelsefogar i betong-, tegel- och metallfasader samt runt trä-, metall och PVC-fönster.

### ARBETSBESKRIVNING

Förbehandling av fogytorna. Alla ytor måste vara torra och fria från fett och damm. Olje- och fettrester, framför allt på metall, glas etc avlägsnas med exempelvis MEK. Murbruksrester och cementslam avlägsnas mekaniskt. Vitträd målning på metall och trä är olämpligt som underlag. Vid fogning mot målade ytor rekommenderas provfogning för att bedöma primerbehovet och eventuell risk för färgförändring mot speciellt vitfog. Primerbehandling Bostik 2637 har mycket bra vidhäftning till de flesta byggmaterial utan primer. Vidhäftningen kan dock i vissa fall förbättras på t ex sugande och porösa ytor genom primning med Bostik Primer 5075. För att minska risken för blåsbildning i fogen pga fukt från fogytorna används Primer 5075 som fuktspärr. Primern stryks på underlaget och skall torka minst 15 minuter och högst 4 timmar före appliceringen av fogmassan. Rekommendationer Ingen primer: Keramik, porslin, stengods, glas, aluminium, rostfritt stål, plastlaminat, polyester och polyuretan. Primer 5075: Betong, cementputs, lättbetong, gips och obehandlat trä. Dilatationsfogar i fasader mellan betong- och lättbetongelement samt i puts- och tegelfasader. Allmänt: För fogning mot målade ytor rekommenderas provfogning pga färgernas varierande sammansättning och kvalitet. Förbehandling av fogar Fogen bottnas med t ex Bostik Bottningslist och fixeras på riktigt fogdjup. För att undvika skador på bottningslisten, vilket kan ge blåsbildning i fogen, monteras listen med trubbiga, släta verktyg eller med roller. I fogar med fast botten, där rund bottningslist ej får plats, läggs släta skumprofiler eller polyetentejp för att förhindra att fogmassan häftar mot fogbotten. Olämpliga bottningsmaterial är sådana som är olje-, tjär- eller bitumenhaltiga, hampa eller mineralull. Fogkanterna kan, om så erfordras, maskeras med tejp, vilken avlägsnas omedelbart efter tillslätning av fogmassan. Applicering av fogmassan Den bästa vidhäftningen uppnås när fogen fylles väl vid sprutningen så att materialet får full kontakt med anläggningsytorna. Efter appliceringen av fogmassan slätas ytan till med en fogpinne som doppats i vatten. Se noga till så att vatten ej kommer mellan fogsidan och massan. Fogdimensionering Det är ytterst viktigt att fogbredden på är korrekt dimensionerade på konstruktionsstadiet med hänsyn till de förväntade rörelserna i fogen. Rörelsen får inte överskrida fogmassans maximala deformationsförmåga, för Bostik 2637 är detta  $\pm 25\%$ . Som allmän regel vid fogdimensionering vid rörelsefogar med Bostik 2637 gäller att fogbredd/fogdjup bör förhålla sig som 2/1. Fogens bredd x djup bör ej överstiga 30x15 mm. Fogmassans djup får i inget fall understiga 8 mm. För vidare detaljinformation om fogdimensionering och utförande hänvisas till Hus AMA 98.

### MILJÖ & HÄLSA

Beakta Arbetarskyddsstyrelsens anvisningar om isocyanater. För ytterligare information, se varuinformationsblad.

### KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00  
info.se@bostik.com



## TEKNISK DATA

Egenskaper före applicering	
Materialtyp	Polyuretan
Konsistens	Tixotrop, smidig massa
Härdsystem	Härdar med luftens fuktighet
Densitet	Ca 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Arbetstemperatur	+5 till +35°C
Lösningsmedel	Xylen
Brandfarlig	Nej
Flampunkt	+65°C
Lagringstid	Minst 24 månader i obruten förpackning. Lagras torrt och svalt.
Färger	Grå, vit, brun, svart och gul
Förpackning	0,3 ltr aluminiumpatron och 0,6 ltr aluminiumpåse
Egenskaper efter applicering	
Temperaturbeständighet	-30° och +70°C. Temporärt +90°C.
Åldringsbeständighet	Mycket god
Kemikaliebeständighet	Långvarigt beständig mot vatten. God vid kortvarig kontakt med utspädda syror, lut och lösningsmedel.
Övermålningsbar	Möjligt med konstharts- och dispersionsfärger. Vid målning med alkydbaserade färger och vissa lacker kan torkningsförloppet störas och förlängas. Färgförändringar av fogen kan även förekomma pga kemisk påverkan från ytbehandlingarnas komponenter. Provfogn
Klibbfri yta	7-8 timmar vid 23°C, 50% RF
Härdning	1 dygn = 1,6 mm; 7 dygn = 8 mm; 14 dygn = 10 mm vid 23°C, 50% RF
Hårdhet	Ca 21° Shore A, 14 dygn +25°C, 50% RF
Rörelseupptagning	Ca ±25% av ursprunglig fogbredd
Elasticitetsmodul	Ca 0,54 N/mm <sup>2</sup> vid 100% töjning och med varierande fuktighet och

## KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00

[info.se@bostik.com](mailto:info.se@bostik.com)

