



PU 2637

TEKNISK DATABLAD

Version: 2016-05-31

PRODUKTBESKRIVELSE

1-komp. fugemasse på polyuretanbasis for blant annet tilslutningsfuger i bygninger. Massen er lett å påføre med hånd- eller trykkluftssprøyte og dets spesielle konsistens gjør at tiltrykking med fugepinne er forenklet. Etter reaksjon med fuktighet herder massen til en elastisk og bestandig gummi med god bevegelsesopptakningsevne. Den herdede fugen er overmalbar med dispersjonsmalinger. Fargens vedheft kan forsterkes dersom fugen påføres med fin ren sand umiddelbart etter applikeringen av massen. Bostik 2637 er godkjent ifølge DIN 18540.

BRUKSOMRÅDE

For inn- og utvendige bevegelsesfuger i betong-, tegl- og metallfasader samt rundt tre-, metall- og PVC-vinduer.

ARBEIDSBESKRIVELSE

ARBEIDSBESKRIVELSE: Alle flater må være tørre og frie for fett og støv. Olje og fettrester, fremfor alt på metall, glass ol. fjernes med f.eks. MEK. Mørtelrester og cementslam fjernes mekanisk. Forvitret maling på metall tre er uegnet som underlag. Ved fuging mot malte flater, anbefales en prøvefuging for å bedømme primerbehovet og event.risiko for fargeforandring mot spesielt hvit fuge. Primerbehandling: Bostik 2637 har meget god vedheft uten primer til de fleste byggmaterialer. Vedheften kan dog i spesielle tilfeller forbedres på f.eks. sugende underlag og porøse flater ved priming med Bostik Primer 5075. Primeren strykes på underlaget og skal tørke i minst 15 min. og høyst 4 timer før man påfører fugemassen. Anbefalinger: Ingen primer: Keramikk, porselen, stengods, glass, aluminium, rustfritt stål, plastlaminat, polyester og polyuretan.

Primer 5075: Betong, sementpuss, lettbetong gips og ubehandlet tre. Dilasjonsfuger i fasader mellom betong- og lettbetong elementer samt i puss- og teglfasader. Generelt: For fuging mot malte flater anbefales prøvefuging p.g.a.fargenes varierende sammensetning og kvalitet. Forbehandling av fuger: I fugen legges f.eks. Bostik Botteningslist og fikseres på riktig fuggedybde. For å unngå skader på bunnlisten, som kan forårsake luftblærer i fugen, monteres listen med butt, jevnt verktøy eller med en rull. I fuger med fast bunn, der rund bunnlist ikke får plass, legges flate skumprofiler eller polyetentape for å forhindre at fugemassen hefter mot fugebunnen. Uegnet bunnmateriale er slike som er olje-, tjære- eller bitumenholdige, hamp- eller mineralull. Fugekantene kan, om det forlanges, maskeres med tape, som deretter fjernes umiddelbart etter tilglatting av fugemassen. Påføring av fugemassen: Den beste vedheften oppnås når fugen fylles godt ved sprøytingen uten luftlommer, og fugeflaten deretter trykkes godt til ved etterglatting slik at materialet får full kontakt med anleggsflatene. Etterbehandling av fugen: Etter påføringen av fugemassen glattes overflaten til med en fugepinne som dyppes i vann. Pass nøye på at ikke vann kommer mellom fugesiden og massen. Fugedimensjonering: Det er ytterst viktig at fugebredden på konstruksjonsstadiet dimensjoneres riktig med hensyn til begge de forventede bevegelsene i fugen og til den maksimalt tillatte bevegelse for fugemassen (for Bostik 2637 +/-25% trykk og strekk). Som en generell regel ved fugedimensjonering ved bevegelsesfuger med Bostik 2637 gjelder at fugebredde/fugedybde bør forholde seg som 2/1. Fugens bredde x dybde bør ikke overstige 30 x 15 mm. Fugemassens dybde må ikke under noen omstendigheter understige 8 mm. For videre detaljinformasjon om fugedimensjonering og utførelse henvises til Hus AMA 83 Kap. Z.

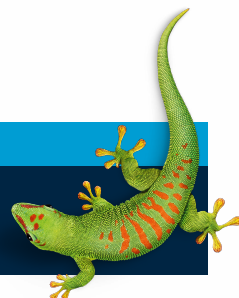
ARBEIDSBESKYTTELSE

Vær oppmerksom på arbeidstilsynets anvisninger om isocyanater. For ytterligere informasjon, se produktdatablad (sikkerhetsdatablad).

KONTAKT OSS

TLF 69 19 06 00

info.no@bostik.com



PRODUKTBSKRIVELSE

Egenskaper før påføring:	
Materialtype:	Polyuretan
Konsistens:	Tiksotropisk smidig masse
Herdesystem:	Herder med luftens fuktighet
Egenvekt:	c:a 1,2g/ml
Arbeidstemperatur	+5°C - +35°C
Løsningsmiddel:	Zylen
Brannfare:	Nei
Flammepunkt:	+65°C
Lagringstid:	Minst 24 måneder i ubrutt forpakning. Lagres tørt og svalt
Farger:	Grå, hvit, brun og svart og gul (bøkfarget)
Forpakninger:	0,3 ltr. aluminiumpatron og 0,6 ltr.aluminiumpose.
Egenskaper etter påføring:	
Temp.bestandighet:	-30oC til +70oC temporært +90oC
Test:	Godkjent ifølge DIN 18540 Nr. 25248/89
Aldringsbestandig:	Meget god
Kjemikaliebestandig:	Langvarig bestandig mot fersk- og saltvann. God ved kortvarig kontakt med olje og bensin og utspedde syrer, lut og løsningsmiddel
Overmalbar:	Er mulig med kunstharts- og dispersjonsmaling. Ved malning medalkydbasert maling og visse lakker kan tørkingen skje langsommere og må forlenges. Fargeforandringer av fugen kan dog forekomme p.g.a. kjemiskpåvirkning fra overflatebehandlingens komponenter. D
Klebefri flate:	7-8 timer ved 23oC, 50% RF
Herding:	1 døgn = 1,6 mm., 7 døgn = 8 mm., 14 døgn = 10 mm. ved 23oC, 50% RF
Hårdhet:	c:a 21o Shore A 14døgn 25oC, 50% RF
Bevegelsesopptagelse:	+/-25%
Elastisitetsmodul:	0,54 N/mm2 ved 100% tøying og med varierende fuktighet og temperatur ned til -20oC.

KONTAKT OSS

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

