

PU 2637

Produktbeskrivelse

I-komp. fugemasse på polyuretanbasis for blant annet tilslutningsfuger i bygninger. Massen er lett å påføre med hånd- eller trykkluftssprøyte og det 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.

Anvendelsesområde

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 prøvufuging 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 prøvufuging p.g.a.fargenes varierende sammensetning og kvalitet Forbehandling av fuger: I fugen legges f.eks. Bostik Bottningslist og fikseres på riktig fugedybde.

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 polytetentape 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 tilglutting av fugemassen.

Påføring av fugemassen: Den beste vedheften oppnås når fugen fylles godt ved sprøytingen

uten luftlommer, og fugeflaten deretter trykkes godt til ved ettergluttingen slik at materialet får full kontakt med anleggsflatene.

Etterbehandling av fugen: Etter påføringen av fugemassen gattes 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 bevegelses- fuger 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)

Tekniske data

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 ubrudd forpakning. Lagres tørt og svalt

Bostik A/S

Leif Weldingsvei 10, NO-3208 Sandefjord
Tel. 69 19 06 00
A company of TOTAL
www.bostik.no

Ansvarsfraskrivelse

De tekniske data vi henviser til også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultat som oppnås ved bruk av produktet.

Farger:

Grå, hvit, brun og svart og gul (bøkfarget)

Forpakninger:

0,3 ltr. aluminiumpatron og 0,6 ltr.aluminiumpose.

Egenskaper etter påføring:

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 2 l o Shore A 14døgn 25oC, 50% RF

Bevegelsesopptagelse:

+/-25%

Elastisitetsmodul:

0,54 N/mm² ved 100% tøyning og med varierende fuktighet og temperatur ned til -20oC.

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 kunsthartharts- og dispersjonsmaling. Ved maling 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. Det anbefales en prøvefuging