

## BerryAlloc W&W Sealant (fugemasse)

### Produktbeskrivelse

1-komp. fugemasse for blant annet tilslutningsfuger i bygninger. Massen er lett å påføre med hånd- eller trykkluftsprøyte. Etter reaksjon med fuktighet, herder massen til en elastisk og bestandig gummi med god evne til å ta opp bevegelser i fugen. Oppfyller kravet i henhold til ISO 11600 F-25LM.

### Bruksområder

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

### Arbeidsbeskrivelse

Alle flater må være tørre og frie for fett og støv. Olje og fettrester, fremfor alt på metall, glass etc. fjernes. Mørtelrester og sementslam fjernes mekanisk. Høy fuktighet i betong reduserer vedheft. Forvitret maling på metall og tre er uegnet som underlag.

Primerbehandling: Ved fuging mot sugende underlag, som for eksempel betong og ikke overflatebehandlet tre, skal alltid Bostik Primer 5075 anvendes. Mot ikke sugende underlag som for eksempel glass, keramikk, galvanisert stål, aluminium, polyester, PVC og lakkerte flater anvendes ingen primer. For rengjøring og for beste vedheft anbefales forbehandling med Bostik Cleaner & Activator.

Forbehandling av fuger: I fugen legges f.eks. Bostik bunnlist 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 polyetylentape (eksempel art.nr 0307 Bostik Natetape, bredde 5 mm, som kan legges ved siden av hverandre ved større bredder) for å forhindre at fugemassen hefter mot fugebunnen. Uegnet bunnmateriale er slike som er olje-, tjære- eller bitumenholdige, hamp- eller mineralull.

Påføring av fugemassen: Fugen fylles godt og trykkes til ved hjelp av en fugepinne dypet i svakt såpevann. Dermed får fugemassen full kontakt med anleggsflatene.

Fugedimensjonering: Som en generell regel ved fugedimensjonering ved bevegelsesfuger gjelder at fugebredde/fugedybde bør forholde seg som 2/1. Fugens bredde bør ikke være under 5 mm eller over 30 mm. Se under eksempler på fugedimensjonering.

### Arbeidsbeskyttelse

For ytterligere informasjon, se sikkerhetsdatablad.

Produktegenskaper (før påføring)	
Produkttype	Silanterminert polyol
Konsistens	Tiksotropisk smidig masse
Herdesystem	Herder med luftens fuktighet
Egenvekt	Ca. 1,4 g/ml
Arbeidstemperatur	Ca. +5 - +35 °C
Innhold	290 ml
Rengjøringsmiddel	MEK, etylacetat, white spirit (ikke herdet masse)
Lagringstid	Min. 9 mån. (uåpnet tube), tørt og svalt

Produktegenskaper (etter påføring)	
Bevegelsesopptak	± 25 %
Elastisitetsmodul	0,50 N/mm <sup>2</sup> ved 100 % tøyning ved 23°C (DIN 53504-S2)
Temperaturbestandighet	-30 - +80 °C, temporært +100 °C
Aldringsbestandighet	Meget god
Kjemikaliebestandig	God ved kontakt med olje, bensin, utspedde syrer, lut og løsningsmiddel
Overmalbar	Ja, med dispersjonsfarger. Løsemiddel- og alkydbasert maling og lakk kan forstyrre herdeprosessen slik at tørketiden av overflaten forlenges. Overmaling anbefales ikke når det forventes rørelser i fugen (fargen kan ellers sprekke). Anbefales heller ikke dersom fugen kan utsettes for høy temperatur og/eller sterkt sollys.
Klebefri flate	Ca. 1 time ved 23 °C / 50 % RF
Bearbeidingstid	Ca. 40 min
Herdetid	1 døgn = 3,0 mm, 7 døgn = 10 mm
Hardhet	Ca. 26° Shore A etter 14 døgn i 25 °C / 50 % RF