

# SILMAX BYGGFOG 2620

## Beskrivning av produkt

I-komp fogmassa för bl a anslutningsfogar i byggnader. Massan är lättapplicerad med hand-eller tryckluftsspruta. Efter reaktion med fuktighet härdar massan till ett elastiskt och beständigt gummi med god rörelseupptagningsförmåga. Uppfyller kraven enl. ISO 11600 F-25LM.

## Användningsområden

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

Fogmassan ska inte appliceras i direkt kontakt med papperstapet.

## Arbetsbeskrivning

Förbehandling av ytor

Alla ytor måste vara torra och fria från fett och damm. Avlägsna alla olje och fettrester med tex T-Röd. Murbruksrester och

cementslamm avlägsnas mekaniskt. Hög fuktighet i betong försämrar vidhäftningen. Vittråd målning på metall och trä är olämpligt som underlag.

Primerbehandling

Vid fogning mot sugande underlag, som t ex betong, tegel och ej ytbehandlat trä, skall Primer 5075 användas. Sugande underlag skall alltid primas med Bostik Primer 5075.

Mot ej sugande fogytor, som t ex glas, keramik, galvaniserad plåt, aluminium, polyester, PVC och lackerade ytor, användes för bästa vidhäftning förbehandling med Simson Primer M.

Bottningsmaterial

Fogen bottnas med Bostik Bottningslist och fixeras på avsett fogdjup. Undvik skador på bottningslisten eftersom det i sin tur kan skada fogmassan.

I grunda fogar där rund bottningslist ej får plats kan släta skumprofiler eller polyetentape

användas.

Bottningsmaterial som är olje-, tjär- eller bitumenhaltigt, hampa eller mineralull skall ej användas.

Applicering av fogmassan

Fogen fylls väl samt tryckes till för bästa kontakt mot fogytorna och efterslätas med en fogpinne som doppats i svagt såpvatten.

Fogdimensionering

En rörelsefog skall dimensioneras enl. tumregeln i förhållandet bredd/djup 2/1.

Fogens bredd bör ej vara under 5mm eller över 30 mm. Se exempel på dimensionering enl. Hus AMA 98:

## Miljö och hälsa

Se säkerhetsdatablad för information.

## Teknisk data

### Egenskaper före applicering

Materialtyp	Silanterminerad polyol (SMP), Ftalatfri
Konsistens	Tixotrop smidig massa
Densitet	ca 1,4
Arbetstemperatur	+5 till +35°C
Rengöringsmedel	MEK, etylacetat, white spirit (ej härdad produkt)
Lagringstid	Minst 9 månader i obruten förpackning. Lagras torrt och svalt.
Förpackning	290ml plastpatron eller 600 ml foliepåse/korv

### Egenskaper efter applicering

Skinnbildning	ca 1 tim vid 23°C, 50 % RF. Bearbetningstid ca 40 min.
Härdning	1 dygn = 3 mm. 7 dygn = 10 mm.
Hårdhet	ca 26°Shore A, 14 dygn, +25°C, 50% RF
Rörelseupptagning	± 25%
Temperaturbeständighet	-30 till +80°C, temporärt +100°C
Åldringsbeständighet	Mycket god
Kemikaliebeständighet	God vid kontakt med utspädda syror, lut och lösningsmedel.
Övermålningsbar	Ja, med dispersionsfärger. Lösningsmedelsfärger kan störa härdningen, provning rekommenderas. Övermålning rekommenderas ej då fogrörelser kan förväntas eftersom färgen kan spricka. Övermålning rekommenderas ej heller vid risk för höga temperaturer och/eller starkt solljus. Vid ytbehandling med alkyd- och lösningsmedelsbaserade färger och lacker finns det en risk för långsam torkning. En provbehandling rekommenderas.



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påtaga oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.