

SikaBoom®-G

Ekspanderende freonfri universal pistolskum

Anvendelses- område

SikaBoom-G anvendes til isolering, lukning og fyldning af vanskeligt tilgængelige revner og hulrum for at fuge, isolere eller udfylde.

SikaBoom-G er en universalskum og har et meget bredt anvendelsesområde:

- Isoleringsfugning ved vinduer og døre
- Udfyldning af mellemrum ved præfabrikerede bygningslementer
- Tætning om rørgennemføringer
- Tætning og samling i brønde og kloakker
- Opretning af f.eks. bundremme
- Udfyldning om kabler og rør i gennemføringer

I alle tilfælde med det formål af tætte, samle og isolere.

Produktbeskrivelse

SikaBoom-G er en 1-komponent professionel pistol polyuretanskum.
SikaBoom-G leveres i dåser à 750 ml i farven lysegul.

Egenskaber

- Miljøvenligt drivmiddel – CFC-fri
- Hurtig hærdende – hurtig skærbar
- Overmalbar
- Stort skumudbytte
- Præcis og kontrolleret påføring

Universal anvendelse:

- Isoleringsskum
- Brøndskumning
- Karnskumning
- Præcisionskumning

Produktdata

Tekniske Data

Type:	1-komponent PU-skum
Skumudbytte:	Ca. 28 liter
Klæbefri efter:	Ca. 10 min. *
Skærbar efter:	Ca. 30 min. *
Hærdetid:	Ca. 24 timer *
Brandklasse:	B3 (DIN 4102)
Temperaturbestandighed:	÷40°C til +80°C
Anvendelsestemperatur:	+5°C til +35°C
Varmeledningsevne:	Ca. 0,03 W/m°C

Construction



* ved +20°C og 50% R.F.

Brugsvejledning

Temperatur og fugtindhold:

- Påføringsstemperatur +5°C til +35°C
- PU-skum, som SikaBoom-G, skal efter udhærdning beskyttes mod påvirkning fra direkte sollys, idet solens UV-stråler nedbryder skummet.
- Tildækning/beskyttelse kan ske med trælist, fugemasse eller lign.
- Vær opmærksom på, at ophærdningen sker ved optagelse af vanddamp fra luften.

Skumudbyttet og udhærdningshastigheden afhænger af temperatur og relativ luftfugtighed på brugsstedet.

Alle overstående angivelser er således baseret på en temperatur på +20°C og relativ fugtighed på 50%. Ved andre temperaturer/ luftfugtighed kan skumudbyttet ændres – særligt ved lav relativ fugtighed må påregnes nedsat skumvolumen.

Udførelse

Forberedelse af overfladerne:

For at opnå god vedhæftning skal overfladerne være rene, sunde, fri for fedt, olie, støv og eventuelt løse partikler.

Overfladerne kan eventuelt fugtes med vand for at opnå et større skumvolumen og hurtigere udhærdning.

Emnet må dog ikke drive af vand ved opfugtning, og der må ikke fugtes ved temperaturer under frysepunktet.

Vedhæftningsforhold:

SikaBoom-G har generelt god vedhæftning til alle byggematerialer, dog ikke plastmaterialer, som polyuretan og polypropylen.

Anvendelse:

Aerosoldåsen skal rystes kraftigt for at sikre ensartetheden af produktet.

Plastbeskyttelseshætten fjernes fra ventilen og dåsen skrues på pistolen.

NB! Der skal altid være en dåse på pistolen – medmindre pistolen er renset fuldstændigt. Påføring af skum sker herefter ved hjælp af aftrækkeren, med hvilken man også kan justere mængden.

Ved hjælp af den runde stilleskrue kan man indstille pistolen til altid at give den samme skummængde.

Anvendes skummet ikke kan man lade dåsen sidde på pistolen (i op til ca. 1 døgn). For at anvende resten af dåsens indhold kan man rense pistoldysens spids med en kniv og anvende resterende skum.

Udfør først et forsøg på arbejdsstedet for at bestemme mængden af frisk skum, som udfylder hulrummet optimalt. I hulrum omkring dør- og vindueskarme bør konstruktionerne sikres mod udbøjning eller bevægelser.

Ved brug af produktet i hulrum, som er vanskeligt tilgængelige, skal der tages hensyn til efterekspansionen. Sådanne hulrum bør derfor opskummes i etaper, så utilsigtede deformationer undgås ved efterekspansionen af skummet.

Udlægges SikaBoom-G ved ringe luftfugtighed eller lave temperaturer (ikke under +5°C), kan overfladerne forbehandles med damp eller varmt vand. SikaBoom-G bør være mindst +10°C (**NB!** Aerosoldåsen må ikke opvarmes med åben ild). Umiddelbart efter udlægning kan skummet stænkes med varmt vand for at øge skumudbyttet til maksimum.

Ophærdnet, overskydende skum bortskæres med en kniv.

Ved brøndskumning anvendes følgende fremgangsmåde:

Skummet udskummes jævnt på brøndringen.

Ved større brøndringe anbefales det at udskumme 2 skumstreng på betonringen.

Ringene samles herefter indenfor 15 minutter.

Brøndringene må ikke vippe under montagen, da strukturen i skummet herved ødelægges.

Rengøring

SikaBoom-G pistolen renses ved at gennemskylle denne med SikaRensevæske NBS, hvorved skum i pistolen fjernes.

Monter pistolen på SikaRensevæske NBS dåsen, gennemskyl pistolen ved at trykke på aftrækkeren, hold en pause og lad væsken virke 1-2 minutter og gentag gennemskylningen.

For at sikre pistolen længst mulig levetid, lad da rensesvæsken være monteret på pistolen indtil næste anvendelse.

Pas på kun at påføre SikaBoom-G, hvor det skal indføres, idet skum efter udhærdning kun kan fjernes mekanisk. Frisk skum fjernes med Colma Rensevæske.

Opbevaring og holdbarhed

Holdbarheden ved tør kølig og **opretstående** opbevaring i ubrudt emballage er 13 måneder fra produktionsdato.

Dåserne **skal** altid opbevares opretstående.

Sikkerhed

Indeholder: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Faresymboler:

Xn Sundhedsskadelig

F+ Yderst brandfarlig

R-42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden

R-36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden

Kodenummer: 1-3 (1993)

Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:

Handsker.

Særlige bestemmelser:

Produktet er omfattet af AT's bekg. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III

Arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Produktet kræver særlig uddannelse.

Bemærk:

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S
Præstemosevej 2-4
DK-3480 Fredensborg
Danmark

Tel. +45 48 18 85 85
Fax +45 48 18 84 96
e-mail: sika@dk.sika.com
www.sika.dk