

## Snabbhärdande skum av hög kvalitet

SENTINEL FOGSKUM är ett snabbhärdande skum av hög kvalitet med helt unika egenskaper, möjligheter och fördelar. Materialet är självutfyllande, formbart och lättanvänt. Det har god termisk isoleringsförmåga samt ger god ljuddämpning. Har även generellt goda egenskaper som konstruktionsmaterial och det kan användas på plats under exempelvis hela byggprocessen.

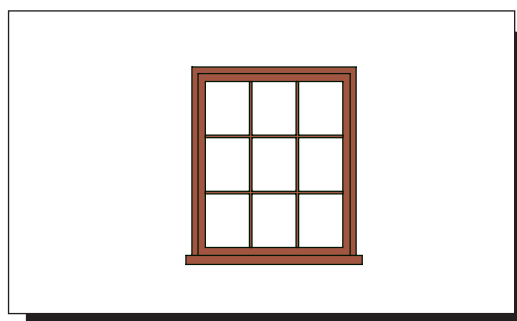
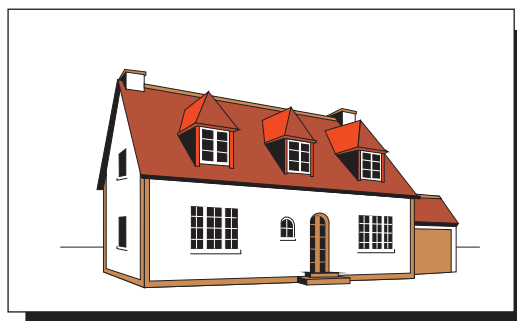
- Fäster på de flesta ytor, även fuktiga, men sämre eller ingen vidhäftning mot silikon-, teflon- och polyetylenytor.
- Temperaturbeständighet:  $-40^{\circ}\text{C}$  till  $+90^{\circ}\text{C}$  (temporärt upp till  $+130^{\circ}\text{C}$ )
- Påverkas inte av mögel och röta.
- Flaskan ger upp till 40 liter färdigt skum.

### Användningsområden:

Används vanligtvis till applikationer som  
ISOLERING (värme / kyla)  
TÄTNINGSMATERIAL (drag / fukt)  
LJUDDÄMPNING (akustik)  
BRANDSKYDD (brandtätning)

Används i t.ex kylar, frysar, fordon och inte minst inom byggsektorn. FOGSKUM har en utbredd användning vid montage av fönster och dörrar. Skummet fungerar då som isolering och tätning mellan karm och huskropp. FOGSKUM hjälper också till att stabilisera montage. Andra vanligt förekommande användningsområden är tätningar runt genomföringar, t.ex. ventilation, VVS-rör samt elkablar. Produkterna används också lämpligen för att täta mellan olika byggelement, t.ex. betong - betong eller betong - trä.

## SENTINEL FOGSKUM



### Tekniska data:

Kemisk bas:	Polyuretan
Temperaturbest.:	$-40^{\circ}\text{C}$ till $+90^{\circ}\text{C}$ (tempor. upp till $+130^{\circ}\text{C}$ )
Frostresistent:	Ner till $-15^{\circ}\text{C}$ under transport
Cellstruktur:	ca 70% slutna celler
Värmeledning:	0,035 W/mK
Densitet:	25-30kg/m <sup>3</sup>
Brandklass:	B3
Arbetstemp.:	$+5^{\circ}\text{C}$ till $+35^{\circ}\text{C}$ (bäst mellan $+15^{\circ}$ - $+30^{\circ}\text{C}$ )
Härdningstid:	Klibbfri 8-12 min. Kan skäras efter 30-70 min. Full bärighet efter 12-24 tim. (Allt beroende på temperatur, luftfuktighet och volym.)
Rengöring:	Ohärdat skum avlägsnas med SOFT TOUCH.
Lagringstid:	12 månader i oöppnad förpackning vid $+5^{\circ}\text{C}$ till $+25^{\circ}\text{C}$ i torr miljö. Lagras stående.

SE BAKSIDA FÖR BRUKSANVISNING & MER INFORMATION!



## Vad är fogsikum och hur fungerar det?

Fogsikum är en blandning av olika ämnen, vilka tillsammans reagerar vid kontakt med luftens fuktighet. När produkten kommer i kontakt med fukt startar en reaktion, vilket får massan att expandera. Detta kan liknas vid en bakdeg, som jäser efter tillsats av bakpulver. Tillgänglig fukt utnyttjas och reagerar med massan, varpå gasen koldioxid bildas. Den bildade gasen innesluts till stor del i skummet, varpå små celler bildas, vilka expanderar likt små ballonger. Produkten jäser formligen upp. När reaktionen avstannar hårdnar produkten och får sin slutliga form. Efter att produkten härdat ut kan den beskåras samt målas.

## Viktigt att tänka på!

För bästa resultat måste fogsikummet bevattnas. Använd gärna en blomspruta och bevattna rikligt utan att det blir genomvått. Detta är speciellt viktigt vid lägre temperaturer. Vid lägre temperaturer än +5°C är det olämpligt att använda fogsikum, eftersom det då är för låg fukthalt i luften. Fogsikum kan vid dålig tillgänglighet på fukt konserveras i inneslutningar. Detta kan i sin tur innebära att sentida efterexpansion inträffar. I praktiken kan detta leda till att dörrblad kläms fast i karmen så att dörren inte kan öppnas.

---

## Bruksanvisning

Flaskan ska ha rumstemperatur, värm kalla flaskor eller kyl ner varma flaskor i kranvatten till ca +20°C. Använd handskar och skyddsglasögon.

1. Skaka flaskan kraftigt 15-20 ggr och skruva sedan på munstycket.
2. Se till att kontaktytorna är rena och fettfria.
3. Spraya kontaktytorna med lite vatten.
4. Applicera fogsikummet genom att hålla flaskan upp och ner, ventilen öppnas genom att avtryckaren pressas mot flaskan. Skummet börjar jäsa när det lämnar munstycket. Fyll endast ca 50% av det tilltänkta utrymmet eftersom skummet fortsätter att expandera under härdningen.

Skumfogar ska skyddas mot solljus.

Vid återanvändning - rengör munstycket och pipen med BRAKE CLEANER.

### Överdosera inte fogsikum!

Eftersom fogsikum expanderar bör inte materialet överdoseras. Fogsikummet kommer vid rätt dosering fylla ut håligheterna. Vid överdosering jäser skummet över till ingen nytta. Överflödigt skum kan du skära bort med isoleringskniv efter uthärdning. Om du inte är nöjd med fyllnadsgraden går det utmärkt att fylla på med mer skum. Observera att det inte går att ta bort härdat fogsikum på ett enkelt sätt. Spill av fogsikum måste du ta bort mekaniskt samt slipa av. För att undvika eventuella problem med fogsikum som hamnar fel bör du alltid ha ett rengöringsmedel till hands som löser ohärdat skum, t.ex. SOFT TOUCH.

