

Tätning - Isolering - Utfyllnad

SENTINEL PISTOLSKUM 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°C till +90°C (temporärt upp till +130°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 framför allt inom byggsektorn, men fungerar även i t.ex. kylar, frysar, fordon etc. 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 PISTOLSKUM



Tekniska data:

| | |
|------------------|--|
| Kemisk bas: | Polyuretan |
| Temperaturbest.: | -40°C till +90°C (tempor. upp till +130°C) |
| Frostresistent: | Ner till -15°C under transport |
| Cellstruktur: | ca 70% slutna celler |
| Värmeledning: | 0,035 W/mK |
| Densitet: | 15-25kg/m ³ |
| Brandklass: | B3 |
| Arbetstemp.: | +5°C till +35°C (bäst mellan +15° - +30°C) |
| Härningstid: | 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 öppnad förpackning vid +5°C till +25°C i torr miljö. Lagras stående. |

SE BAKSIDA FÖR BRUKSANVISNING & MER INFORMATION!

Vad är fogskum och hur fungerar det?

Fogskum 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 beskäras samt målas.

Viktigt att tänka på!

För bästa resultat måste fogskummet 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 fogskum, eftersom det då är för låg fukthalt i luften. Fogskum 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.

Skumfogar ska skyddas mot solljus.

Överdoserar inte fogskum!

Eftersom fogskum expanderar bör inte materialet överdoseras. Fogskummet kommer vid rätt dosering fylla ut håligheter. 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 fogskum på ett enkelt sätt. Spill av fogskum måste du ta bort mekaniskt samt slipa av. För att undvika eventuella problem med fogskum som hamnar fel bör du alltid ha ett rengöringsmedel till hands som löser ohärdat skum, t.ex. SOFT TOUCH.

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 behållaren kraftigt 15-20 ggr och montera den sedan på pistolen.
2. Se till att kontaktytorna är rena och fettfria.
3. Spraya kontaktytorna med lite vatten för snabbare härdning.
4. Applicera fogskummet med pistolen. Fogbredden kan varieras med justeringsskruven på pistolen, maximalt upp till 4 cm. Vid behov av större fogbredd får man applicera med ytterligare lager. Vänta dock 15-30 minuter mellan appliceringarna och spraya med vatten före varje ny applicering.

Skruva inte av en skumbehållare som inte är helt tömd på fogskum. Först när skumbehållaren är tom ska man lossa den från pistolen. Skruva då försiktigt av behållaren medan du håller avtryckaren på pistolen intryckt för att släppa ut eventuell gas som finns kvar.

Ska man fortsätta sin applicering av fogskum byter man omgående ut behållaren mot en ny. Tryck sedan ut lite skum för att få igång lufftrycket i behållaren igen.

Använd skyddshandskar under bytet av skumbehållare och försäkra dig om att eventuellt spill inte orsakar skada på den plats där du gör bytet.

Om behållaren inte är tömd vid avslutat arbete låter man den sitta kvar på pistolen tills nästa applicering. Se då till att säkerhetsspärren på pistolen är intryckt.

Vid rengöring av pistolen skruvar man på en behållare med SENTINEL PISTOLRENGÖRARE. Tryck ett flertal gånger på pistolens avtryckare för att få rengöringsvätskan att spola igenom hela pistolen.

| | |
|--------------------------|------------------|
| Sentinel Pistolskum | Art.nr: 77-20042 |
| Sentinel Pistol | Art.nr: 77-20035 |
| Sentinel Pistolrengörare | Art.nr: 77-20037 |