

## Beskrivning

1-komponent silanterminerat hybridiskum 100 % fritt från isocyanater. Skummet levereras färdigt för användning i tryckbehållare med HFC fri drivgas och "2 i 1" ventil. Vid applicering jäser skummet upp direkt när det lämnar munstycket och expanderar sedan ytterligare under härdningstiden. Utmärkt isoler- och ljud dämpnings förmåga med god vidhäftning mot de flesta material.

## Åtgång

500 ml flaska ger upp till 8 lit färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % luftfuktighet.

## Förpackning

500 ml flaska (12/kartong)

## Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Torktid	EN 17333-3	Klibbfri inom ~10-20 minuter, kan skäras efter ~60 minuter beroende på volym, luftfuktighet och temperatur. Full bärighet efter 24 timmar. I minusgrader blir torktiden avsevärt längre.
Temperaturbeständighet		-20°C till +90°C, temporärt upp till +130°C.
Användningstemperatur		-10°C till +35°C. Angivna temperaturer används som indikation då skumkvalitet även är beroende av luftfuktighet, flasktemperatur, flaskans ålder och om skumpistol används. Bästa resultat fås vid rumstemperatur, varm kalla flaskor eller kyl ner varma flaskor i kranvatten till rumstemperatur.
Cellstruktur		Fin.
Övermålningsbarhet		Kan övermålas efter genomhärdning.
Kemikaliebeständighet		God
Densitet	EN 17333-1	25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Draghållfasthet	EN 17333-4	38 kPa
Skjuvhållfasthet	EN 17333-4	31 kPa
Kompressionsmotstånd	EN 17333-4	23 kPa vid 10% tryckpåkning
Brottöjning	EN17333-12% 4	
Värmeledningsförmåga	EN 12667	36 mW/m.K
Ljudisolering	ift rapport	Index upp till R <sub>s,w</sub> 60db
Lagringstid		Lagras upprätt och torrt i upp till 18 månader i oöppnad originalförpackning vid +10°C till +30°C. Se bäst-före-datumet på förpackningen (EXP). Aerosolförpackning, får inte utsättas för temperaturer över +50°C.
Åtgång		500 ml flaskan ger upp till 8 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.
Brandklass	DIN 4102-B3 1	

## Förberedelse

- Kontaktytorna skall vara rengjorda från fett, sand, dammetc.
- Fukta kontaktytan med vatten (blomspruta) före skumning (gäller inte vid arbete i minusgrader).
- Täck omkringliggande ytor.



## FM810

### Hybridiskum



Där vanligt polyuretanskum inte får användas pga. miljöaspekter. För tätning, isolering och utfyllnad runt dörr- och fönsterkarmar, rör och i hålrum, övergångar mellan olika byggnadsmaterial.

### Fördel

- 100% fritt från isocyanater
- Kräver ej särskild härdplastutbildning för yrkesmässigt bruk
- Kan användas i minusgrader
- Utmärkt vidhäftning mot praktiskt taget alla material
- Mycket goda värme och ljudisolerande egenskaper

### Installation & montering

- Använd handskar och skaka flaskan (rumstempererad) kraftigt minst 20 gånger och montera på en pistol eller medföljande munstycke som också används vid arbete i minusgrader.
- Håll flaskan upp och ner och fyll < 50 % av utrymmet, expansionen fortsätter under härdning. För bästa (tätaste) resultat, försök anpassa volymen så att så att du slipper att skära av överskottet.
- Skummets utflöde kan regleras med justerskruven på pistolen.
- Flera lager skum bör fyllas i omgångar med ev. vattensprayning mellan varje lager. Tillse att underliggande lager har härdat tillräckligt för att bära nästa lager.
- Påbörjad flaska kan sitta kvar på pistolen upp till 4 veckor.
- Vid flaskbyte måste varje ny flaska skakas (se ovan).
- Lämna aldrig pistolen (om den inte är rengjord) utan att ha flaskan påmonterad.
- När flaskan är tömd och arbetet avslutat skall pistolen rengöras.
- Skydda skumfogen mot UV- ljus.

### Rengöring

Ohärdat skum avlägsnas med AA290 Skumborttagare.  
Härdat skum avlägsnas mekaniskt, t.ex. med en skarp kniv.

### Observera

- Hybridskum rekommenderas inte till ytor av silikon, teflon, polyeten eller oljiga ytor.
- Ej lämpligt för rörelseupptagandefogar.
- Får ej utsättas för UV exponering.
- Skall produkten användas över ett antal dagar/veckor så rekommenderas att man använder skumpistol.

### Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas. Använd handskar och skyddsglasögon.

---

**Produktrådgivning**  
Tremco CPG Sweden produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

Tremco CPG Sweden AB följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



**Tremco CPG Sweden AB**  
T: +46 (0)31 570010

info-se@cpg-europe.com  
www.cpg-europe.com