

### Beskrivning

1-komponent fukthärdande polyuretanskum med freonfri drivgas. Fogskummet levereras i tryckbehållare färdigt för användning. Vid applicering jäser skummet upp direkt när det lämnar pistolmunstycket och expanderar sedan ytterligare under härdningstiden. Utmärkt vidhäftning mot praktiskt taget alla material.

### Åtgång

500 ml flaskan ger upp till 22 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.

750 ml flaskan ger upp till 33 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.

### Förpackning

- 500 ml flaska (12/kartong)
- 750 ml flaska (12/kartong)



## FM610

### Fogskum Helår



För montering, drevning och isolering runt dörr- och fönsterkarmar, utfacknings partier, tätning under syll, mellan cellplast-, betong lättbetong element och för genomföringar under mark.

#### Fördel

- Expanderar i minusgrader
- Mycket goda värme och ljudisolerande egenskaper
- Utmärkt vidhäftning mot praktiskt taget alla material
- Resistent mot röta, värme, vatten och många kemikalier

## Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Torktid	EN 17333-3	Klibbfri inom 10 minuter, kan skäras efter 60 minuter beroende på volym, luftfuktighet och temperatur. Full bärighet efter 24 timmar. I minusgrader blir torktiden avsevärt längre.
Temperaturbeständighet		-40°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 och flaskans ålder. För bästa resultat, 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	20 - 30 kg/m <sup>3</sup>
Draghållfasthet	EN 17333-4	105 kPa
Skjuvhållfasthet	EN 17333-4	58 kPa
Kompressionsmotstånd	EN 17333-4	55 kPa vid 10% tryckpåskänning
Deformation		< 10% tillåten
Brottöjning		15% DIN 53455
Vattenabsorbering	EN 1609	0.2 (kg/m <sup>2</sup> )
Värmeledningsförmåga	EN 12667	36 mW/m.K
Ljudisolering	ift rapport	Index upp till R <sub>s,w</sub> 60db, ift rapport
Lagring		Lagras torrt.
Lagringstid		Lagras upprätt och torrt i upp till 24 månader i oöppnad originalförpackning vid +5°C till +30°C. Se bäst-före-datomet på förpackningen (EXP). Aerosolförpackning, får inte utsättas för temperaturer över +50°C.

**Åtgång** Volymökning efter applicering:  
500 ml flaskan ger upp till 22 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.  
750 ml flaskan ger upp till 33 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.

### 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.

## Förberedelse

- Kontaktytor skall vara rengjorda från fett, sand, damm etc.
- För en snabbare härdning kan kontaktytan fuktas med vatten (blomspruta) före skumning (gäller inte i minusgrader).
- Täck omkringliggande ytor då eventuellt spill kan vara svårt att avlägsna.

## Installation & montering

- Använd handskar och skyddsglasögon. Skaka flaskan kraftigt minst 20 ggr, skruva på munstycket ordentligt och håll flaskan upp och ner. Tryck försiktigt för att få rätt flöde.
- Fyll endast ca 50% av det tilltänkta utrymmet eftersom fogskummet fortsätter att expandera under härdningen. För bästa (tätaste) resultat, försök anpassa volymen så attså att du slipper skära av överskottet.
- Flera lager skum bör fyllas i omgångar med vattensprayning mellan varje lager. Varje lager behöver bilda skinn och delvis härda innan nästa lager appliceras.
- Skydda skumfogen mot UV-ljus.

## Rengöring

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

## Observera

- Rekommenderas inte till ytor av silikon, teflon, polyeten och oljiga ytor.
- Ej lämpligt för rörelseupptagande fogar.
- Får inte utsättas för UV exponering.

## Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.



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

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