

## Beskrivning

1-komponent fukthärdande polyuretanskum för helårsbruk. Skummet levereras i tryckbehållare med HFC-fri drivgas och "2 i 1" ventil. Vid applicering jäser skummet när det lämnar flaskan och expanderar sedan ytterligare under härdningstiden. Utmärkt isoler- och ljuddämpningsförmåga med god vidhäftning mot de flesta material.

## Åtgång

Volymökning efter applicering:

750 ml flaska ger med pistol ca 46 liter och med munstycke ca 35 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.

## Förpackning

750 ml flaska (12/kartong)

## 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, flaskans ålder och om skumpistol används. För bästa resultat, värm kalla flaskor eller kyl ner varma flaskor i kranvatten till rumstemperatur.
Cellstruktur		Fin.
Övermålningsbarhet		Kan övermålas efter genomhärdning.
Kemikaliebeständighet		God
Densitet	EN 17333-1	15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Draghållfasthet	EN 17333-4	97 kPa
Skjuvhållfasthet	EN 17333-4	51 kPa
Kompressionsmotstånd	EN 17333-4	44 kPa vid 10% tryckpåkning
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
Lagringstid		Lagras upprätt och torrt i upp till 24 månader i oöppnad originalförpackning vid +10°C till +30°C. Se bäst-före-datomet på förpackningen (EXP). Aerosolförpackning, får inte utsättas för temperaturer över +50°C.
Åtgång		750 ml flaskan ger upp till 33 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH. Används pistol ges upp till 46 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.
Brandklass	DIN 4102-1	B3

## Förberedelse

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



## FM310

### Helårsskum



För montering, drevning och isolering runt dörr- och fönsterkarmar, utfackningspartier, tätning under syll, mellan cellplast-, betong, lättbetongelement, rör, hålrum och för genomföringar under mark.

### Fördel

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

### Installation & montering

- Använd handskar och skyddsglasögon. Skaka flaskan 20 gånger och montera på en pistol eller medföljande munstycke. Flaskan skall hållas upp och ner vid appliceringen.
- Fyll utrymmet < 80 % med pistol eller < 60 % med munstycke. För bästa (tätaste) resultat, försök anpassa volymen så att så att du slipper att skära av överskottet.
- Skummets utflöde kan regleras med justerskruven på skumpistolen.
- 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 den är monterad på flaskan.
- Skydda skumfogen mot UV-ljus. När flaskan är tömd och arbetet är avslutat skall pistolen rengöras.

### 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.
- Skall produkten användas över ett antal dagar/veckor så rekommenderas att man använder skumpistol.

### Hälsa och Säkerhet

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

**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