

Beskrivning

1-komponent fukthärdande och flexibelt polyuretanskum för helårsbruk. Skummet levereras i tryckbehållare med freonfri 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: Flaskan ger med pistol ca 40 liter och med munstycke ca 32 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.

Förpackning

880ml flaska (12/kartong)

Kulör Vit

Teknisk information

Egenskap	StandardVärde
Torktid	EN 17333-3 Kläbbfri inom 10 minuter, kan skäras efter ~45 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 ³
Draghållfasthet	EN 17333-4 69 kPa
Skjuvhållfasthet	EN 17333-4 49 kPa
Kompressionsmotstånd	EN 17333-4 11 kPa vid 10% tryckpåkning
Total rörelseförmåga	EN 17333-4 Upp till 50%
Vattenabsorbering	EN 1609 0.2 (kg/m ²)
Värmeledningsförmåga	EN 12667 36 mW/m.K
Ljudisolering	EN 10140-1 Index upp till R _{s,w} 60db, ift rapport
	EN 10140-2
	EN 717-1
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	880 ml flaskan ger upp till 32 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH. Används pistol ges upp till 40 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.
Brandklass	DIN 4102-1 B3



FM330

Flexskum



35%

För montering, drevning och isolering runt dörr- och fönsterkarmar och övrigt material som är känsliga för tryck.

Fördel

- Total rörelseupptagning upp till 50%
- Speciellt utvecklat för dörr- och fönsterinstallationer
- Expanderar i minusgrader
- Resistent mot röta, värme, vatten och många kemikalier
- Utmärkt vidhäftning mot praktiskt taget alla material
- Mycket goda värme och ljudisolerande egenskaper

Förberedelse

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

Installation & montering

- Använd handskar och skyddsglasögon. Skaka flaskan kraftigt minst 20 ggr och montera på en pistol eller medföljande munstycke. Flaskan skall hållas upp och ner vid appliceringen.
- Fyll utrymmet < 90 % med pistol eller < 80 % medmunstycke, expanderingen 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 är avslutat skall pistoloch munstycke rengöras och igenom sprutas med AA290 skumborttagare.
- 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.
- 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