

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 ljuddämpningsförmåga med god vidhäftning mot de flesta material.

Förpackning

500 ml flaska (12/kartong)

Kulör

Vit

Beredning

- Kontaktytorna skall vara rengjorda från fett, sand, damm etc.
- Fukta kontaktytan med vatten (blomspruta) före skumning (ej vid frost).
- Täck omkringliggande ytor.

Applicering

- 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, expanderingen fortsätter under härdning. För bästa (tätaste) resultat, försök anpassa volymen så att du slipper att skära av överskottet.
- Skummets utflöde kan regleras med justerskruven på pistolen.
- Flera lager skum bör fyllas i omgångar (vänta 60 minuter mellan varje lager) med ev. vattensprayning mellan varje 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 eller aceton. Härdat skum avlägsnas mekaniskt, t.ex. med en skarp kniv.

Begränsningar

Hybridiskum rekommenderas inte till ytor av silikon, teflon, polyeten eller oljiga ytor. Ej lämpligt för rörelseupptagande fogar. Får ej utsättas för UV exponering.

Skyddsföreskrifter

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



FM810

Hybridiskum



Användningsområde

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.

Utmärkande egenskaper

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

Leverans

Direkt från tremco illbruck eller genom återförsäljare. Ring 031-570010 för information om närmaste återförsäljare.

Teknisk information

Torktid	Klibbfri 10 – 20 minuter, kan skäras efter 45 - 90 minuter beroende på volym, luftfuktighet och temperatur. Full bärighet efter 24 timmar.
Temperaturbeständighet	-20°C till +90°C, temporärt upp till +130°C.
Användningstemperatur	-10°C till +35°C, bäst resultat vid rumstemperatur. Värm kalla flaskor eller kyl ner varma flaskor i kranvatten till ca +20°C.
Cellstruktur	Fin
Övermålningsbarhet	Kan övermålas efter genomhärdning.
Densitet	35-45 kg/m ³
Ljudisolering	Index upp till 60db ift rapport
Vattenabsorbering	0.2% (kg/m ²) EN 1609
Värmeledningsförmåga	36 mW/m.K EN 12667
Draghållfasthet	87 kPa DIN 53455
Skjuvhållfasthet	54 kPa DIN 53422
Tryckkraft	Vid 10 % tryckpåkänning 57 kPa ISO 844
Brottöjning	13 % DIN 53455
Brandklass	B3 DIN 4102
Lagring	Lagras torrt. Aerosolförpackning får inte utsättas för temperaturer över +50°C.
Lagringstid	12 månader i oöppnad originalförpackning vid +10°C till +20°C. Se bäst-före-datumet på förpackningen.
Åtgång	500 ml flaska ger upp till 8 lit färdigt saum (fri mängd) vid 23°C och 50 % luftfuktighet.

Produktrådgivning

tremco illbrucks produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

tremco illbruck följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21..



tremco illbruck Int. GmbH - Sverige Filial
 Sverige Filial
 Sverige
 T: +46 (0)31 570010
 F: +46 (0)31 572007

info.se@tremco-illbruck.com
 www.tremco-illbruck.se