

Teknisk datablad

FM810

HYBRID FOAM

Hybridsaum

22-11-2024 / V 4

Beskrivelse

1-komponent silantermeret hybridsaum 100% fri for isocyanater. Saummet leveres klar til brug i trykbeholdere med HFC-fri drivgas og "2 i 1"-ventil. Ved påføring størkner saummet, så snart det forlader dysen, og udvider sig derefter yderligere i løbet af h rdningstiden. Fremragende isolerende og lyddæmpende egenskaber med god vedhæftning til de fleste materialer.



Funktioner og fordele

- 100% fri for isocyanater
- Ingen krympning eller efterekspansion
- Ingen skadelige eller farlige symboler på etiketten
- Utm rkt vidh ftning mot praktisk taget alla material
- Mycket goda värme och ljudisolerande egenskaper
- Kan bruges i temperaturer under nul grader
- Kræver ikke særlig træning i hård plast til professionel brug.

Anvendelse Formål

Hvor standard polyuretansaum ikke kan bruges på grund af miljøhensyn. Til t tning, isolering og udfyldning omkring d r- og vinduesrammer, rør og i hulrum, overgange mellem forskellige byggematerialer.

Emballage

500 ml flaska (12/kartong)

Tilgængelig farve

Hvid

Holdbarhed

18 måneder

Opbevaring

Opbevares opretstående og tørt i op til 24 måneder i uåbnet originalemballage ved +10 C til +30 C.

Se udløbsdatoen på emballagen (EXP).

Aerosolemballage, må ikke udsættes for temperaturer over +50 C.

Certifikater

M1, EC1+, EPD

Teknisk datablad

FM810

HYBRID FOAM

Teknisk information

Skumtype		Skumpistol
Af densitet	EN 17333-1	25 - 35 kg/m ³
Brandklassificerings	DIN 4102-1	B3
Tack Free-	EN 17333-3	10-20 min.
Af skæretid (min.)	EN 17333-3	45-90 min.
Indlæsningstids		24h
Udbytte baseret på nettovægt (kasse)	EN 17333-1	8 L
Fyld leddet op til en		0.5
Trækstyrke (tør)	EN 17333-4	38 kPa
Skubstyrke (tør)	EN 17333-4	31 kPa
Termisk ledningsevne	EN 12667	36 mW/m.K
Kompressionsbestandighed @ 10 % (tør)	EN 17333-4	23 kPa
Temperaturmodstand (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturmodstand (kort)		-40 / +130 °C
Grænseer Omgivelsestemperatur	Se også under Bemærk venligst	-10°C til +35 °C
Grænser for beholdertemperaturen		+10 / +30 °C
Brudforlængelse	EN 17333-4 FEICA TM 1018	12%
Trækstyrke	FEICA TM 1018	Spraymunstycke: 38 kPa Skumpistol: 87 kPa
For bevægelseskapacitet	FEICA TM 1013	10%
Af opbevaringstemperatur		+10 / +30 °C
Holdbarhed (i tørre rum og uåbnet)		18 måneder

Specifikationerne er baseret på brug af skumpistol og målt ved 23 °C og 50 % relativ luftfugtighed.

Ansøgningsbetingelser - Yderligere

Kan males over efter gennemhærdning.

Nødvendigt værktøj

illbruck skumpistol, skærekniv, tape til maskering af tilstødende områder. AA290 PU Foam Cleaner til rengøring af pistolen efter brug. Det kan være nødvendigt at fastspænde eller sikre ustabile områder under hærdningen.

Tilberedning

Udfør altid en test for at bekræfte kompatibiliteten før brug.

Kontaktflader skal være rengjorte for fedt, sand, støv osv.

Fugt kontaktfladen med vand (blomsterspray) før opskumning (gælder ikke ved arbejde i minusgrader).

Dæk de omgivende overflader.

Teknisk datablad

FM810

HYBRID FOAM

Anvendelse

- Brug handsker, og ryst flasken (stuetemperatur) kraftigt mindst 20 gange, og sæt den på en pistol eller den medfølgende dyse, som også bruges ved arbejde i minusgrader.
- Hold flasken på hovedet og fyld < 50% af rummet, ekspansionen fortsætter under hærdningen.
- Ved fuger, der er bredere end 30 mm og dybere end 70 mm, påføres skummet i flere lag med ca. 1-2 timers mellemrum.
- Flere lag skum skal fyldes i portioner, eventuelt med vandsprøjtning mellem hvert lag.
- For at få det bedste (tætteste) resultat skal du prøve at justere mængden, så du ikke behøver at skære det overskydende af.
- Skummængden kan reguleres med justeringsskruen på pistolen.
- Sørg for, at det underliggende lag er hærdet nok til at bære det næste lag.
- De påbegyndte flasker kan sidde på pistolen i op til 4 uger, hvis de opbevares lodret.
- Når du genbruger dåsen, skal du altid ryste den igen.
- Når du skifter flasker, skal hver ny flaske rystes (se ovenfor).
- Efterlad aldrig pistolen (medmindre den er blevet rengjort) uden flasken påsat.
- Når flasken er tom, og arbejdet er færdigt, skal pistolen rengøres.
- Beskyt skumfugen mod UV-lys.
- PU-skum er ikke egnet til brandsikre gennemføringer. Se Nullifire-sortimentet for dette.

Rengøring af værktøj

Uhærdet skum fjernes med AA290 Foam Remover. Hærdet skum fjernes mekanisk, f.eks. med en skarp kniv.

Forbrug Tekst

Flasken på 500 ml giver op til 8 liter færdigt skum (fri volumen) ved 23 °C og 50 % RH.

Bemærk venligst

- Hybridiskum anbefales ikke til silikone, teflon, polyethylen eller olierede overflader.
- Ikke egnet til ekspansionsfuger.
- Må ikke udsættes for UV-eksponering.
- Hvis produktet skal bruges over flere dage/uger, anbefales det at bruge en skumpistol.
- Angivne temperaturer bruges som en indikation, da skumbarheden også afhænger af luftfugtighed, flasketemperatur, flaskens alder, og om der bruges en skumpistol.
- Det bedste resultat ved stuetemperatur opnås ved at opvarme kolde flasker eller afkøle varme flasker i postevand til stuetemperatur.
- Påføring af hybridiskum ved koldere temperaturer kan resultere i ændrede egenskaber.
- Luftfugtigheden falder normalt med temperaturen, kemiske reaktioner har en tendens til at blive langsommere, når temperaturen falder, og den flydende PU-polymer i dåsen bliver mere tyktflydende, når den er kold.
- Den ideelle omgivelsestemperatur til påføring af PU-skum er 20 °C, men ved temperaturer på -10 °C kan udbyttet falde med 40 %, og hærdningstiden kan øges ca. 10 gange.
- Under koldere forhold bliver skummet mere skørt, kan udvide sig mindre og kan udvikle sig langsommere med større celler, hvilket kan påvirke dets isoleringsegenskaber og generelle ydeevne.
- Når temperaturen stiger igen, vender skørheden og fleksibiliteten tilbage til normal ydeevne.

Teknisk datablad

FM810

HYBRID FOAM

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark A/S skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Læs sikkerhedsdatabladet for produktet omhyggeligt, før arbejdet påbegyndes. Brug handsker og beskyttelsesbriller. Ekstremt brandfarligt - holdes væk fra åben ild og andre antændelseskilder.

For teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Teknisk datablad

FM810

HYBRID FOAM

Certifikat

