SOUDAL

Teknisk datablad

Soudafoam SMX

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Silanterminert SMX polymer
Konsistens	Stabilt skum, tiksotropisk
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (EN 17333-3)	7 min
Kuttetid (EN 17333-3)	35 min
Fri skumtetthet (EN 17333-1)	Ca. 37 kg/m³
Rekkevidde boks (EN 17333-1)	500 ml gir ca. 8 l skum
Rekkevidde fuge (EN 17333-1)	500 ml gir ca. 9 m skum
Krymping etter herding (EN 17333-2)	< 1 %
Ekspandering etter herding (EN 17333-2)	< 7 %
Ekspandering under herding (EN 17333-2)	Ca. 88 %
Trykkfasthet (EN 17333-4)	Ca. 6 kPa
Skjærstyrke (EN 17333-4)	Ca. 26 kPa
Strekkfasthet (EN 17333-4)	Ca. 47 kPa
Forlengelse ved Fmaks (EN 17333-4)	Ca. 64 %
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +90 °C (herdet)

** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Soudafoam SMX er et en-komponent, selvekspanderende 100 % isocyanatfritt skum, klart til bruk. Soudafoam SMX er fylt med HKFK- og KFK-frie drivgasser som ikke er skadelige for ozonlaget.

Egenskaper

- Svært god stabilitet (ingen krymping eller etter-ekspandering)
- Høy fugefyllende effekt
- God vedheft på alle overflater (unntatt PE, PP og PTFE).
- Høy isolasjonsverdi, termisk og akustisk
- Svært gode limingsegenskaper.
- Ikke UV-bestandig
- Uten freon (ikke skadelig for ozonlaget og drivhuseffekten)

Bruksområder

- Montering av vindus- og dørkarmer.
- Fylling av hulrom.
- Forsegling av alle åpninger i takkonstruksjoner.
- Påfør en akustisk lydskjerm
- Forbedrer termisk isolasjon i kjølesystemer.

Forpakning

Farge: hvit
Forpakning: 500 ml aerosol (netto)

Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder uåpnet og lagret under tørre og kjølige forhold, Stående lagring anbefales

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Påføringsmetode
Rist aerosol-beholderen i minst 20 sekunder. Sett adapteren på ventilen. Fukt overflatene med en vannsprøyte før påføring. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en forutgående vedheftstest. Fjern trykket fra applikatoren for å stoppe. Fyll hull og hulrom 1/3, ettersom skummet vil ekspandere. Gjenta ristingen regelmessig under påføring. Hvis du må arbeide i lag må du gjenta fuktingen etter hvert lag. Nytt skum kan fjernes med Soudal Gun & Foamcleaner eller aceton. Før du bruker Gun & Foamcleaner, må du teste om overflater er berørt. Spesielt plast og lakk eller malingslag kan være følsomme for dette. Herdet skum kan bare fjernes mekanisk eller med Soudal PU-Remover.

Bokstemperatur: +10 °C - 30 °C
Omgivelsestemperatur: +5 °C - 30 °C.
Overflatetemperatur: +5 °C - 35 °C

Anbefalinger for helse og sikkerhet
Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Bruk alltid hansker og vernebriller. Fjern herdet skum mekanisk. Det må ikke brennes bort. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon. Bruk kun i godt ventilerte områder.

Kommentarer
- Fukt overflatene med en vannsprøyte før påføring. Hvis du må arbeide i lag må du gjenta fuktingen etter hvert lag. For ikke vanlige overflater anbefaler vi en vedheftstest.

Standarder og sertifikater
- EC-1 PLUS merking: Svært lavt utslipp
- Byggematerialsklasse B2 (DIN 4102-1) - Testrapport P-SAC 02/III-496 (MFPA Leipzig)

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.