

Soudafoam All Seasons Gun

Revisjon: 13/09/2021

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabilt skum, tiksotropisk
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (EN 17333-3)	7 min
Kuttetid (EN 17333-3)	30 min
Fri skumtetthet (EN 17333-1)	Ca. 22 kg/m ³
Lydisolasjon (EN ISO 717-1)	58 dB
Termisk ledningsevne (EN 17333-5)	30,2 mW/m.K
Rekkevidde boks (EN 17333-1)	750 ml gir ca. 38 l skum
Rekkevidde fuge (EN 17333-1)	750 ml gir ca. 26 m skum
Krymping etter herding (EN 17333-2)	< 1 %
Ekspandering etter herding (EN 17333-2)	< 4 %
Ekspandering under herding (EN 17333-2)	Ca. 56%
Prosentandel lukkede celler (ISO 4590)	Ca. 47 %
Vannabsorpsjon (EN 29767)	Ca. 0,27 kg/m ²
Trykkfasthet (EN 17333-4)	Ca. 21 kPa
Skjærstyrke (EN 17333-4)	Ca. 40 kPa
Strekfasthet (EN 17333-4)	Ca. 73 kPa
Forlengelse ved Fmaks (EN 17333-4)	Ca. 12,3 %
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +90 °C (herdet)

** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Soudafoam All Seasons Gun er et en-komponent, selvekspanderende polyuretanskum, klart til bruk, og der beholderen er utstyrt med en gjenge slik at den kan brukes på en pistol. Skummet kan brukes ved omgivelsestemperaturer fra -10°C.

Soudafoam All Seasons Gun 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
- Bruk ved temperaturer fra -10 °C
- 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: champagne

Forpakning: 750 ml aerosol (netto)

Holdbarhetstid ved lagring

18 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.

Soudafoam All Seasons Gun

Revisjon: 13/09/2021

Side 2 av 2

Påføringsmetode

Rist aerosol-beholderen i minst 20 sekunder. Monter pistolen på adapteren. Overflaten skal være fri for fett og støv. Fukt overflatene med en vannsprøyte før påføring. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en forutgående vedheftstest. Fyll hull og hulrom 65 %, ettersom skummet vil ekspandere. Gjenta rustingen 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: +5 °C - 30 °C

Omgivelsestemperatur: -10 °C - 35 °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. Ved fordamping (f.eks. med en kompressor) er det nødvendig med ekstra sikkerhetstiltak. 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.

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.