

Soudafoam Helårsskum Gun

Beskrivelse af produktet

Soudafoam Helårsskum Gun er et en-komponent, fugthærdende, selvekspanderende, brugsklart polyurethanskum. Beholderen er forsynet med et gevind, så den kan bruges på en pistol. Skummet kan bruges ved omgivelsestemperaturer fra -10°C.

Egenskaber

- Fremragende stabilitet (ingen krympning eller efter ekspansion)
- Høj påfyldningskapacitet
- God vedhæftning på alle overflader (undtagen PE, PP og PTFE)
- Høj isoleringsværdi, termisk og akustisk
- Meget gode bindingsegenskaber
- Ikke UV-resistent

Applikationer

- Påfyldning og isolering af mekanisk fastgjorte vindues- og dørkarme.
- Fyldning af hulrum.
- Fugning af alle åbninger i tagkonstruktioner.
- Påføring af en akustisk baffel.
- Forbedring af termisk isolering i kølesystemer.
- Fyldning omkring rør/rørgennemføringer.



Teknisk data

Underlag		Polyurethan
Konsistens		Stabilt skum, thixotropisk
Hærdningssystem		Fugthærdende
Skind dannelse	EN 17333-3	7 minutter
Skæretid	EN 17333-3	30 minutter
Varmeledningsevne (λ)	EN 17333-5	0,037 W/m.K
Lydisolering	EN ISO 717-1	58 dB
Densitet	EN 17333-1	ca. 22 kg/m ³
Fuge udbytte	EN 17333-1	750 ml giver ca. 26 m skum
Dåsens udbytte	EN 17333-1	750 ml giver ca. 38 l skum
Krympning efter hærdning	EN 17333-2	< 1%
Ekspansion efter hærdning	EN 17333-2	< 4%
Udvidelse under hærdning	EN 17333-2	ca. 56%
Kompressionsstyrke	EN 17333-4	ca. 21 kPa
Forskydningsstyrke	EN 17333-4	ca. 40 kPa
Trækstyrke	EN 17333-4	ca. 73 kPa
Forlængelse ved Fmax	EN 17333-4	ca. 12%



Soudafoam Helårsskum Gun

Temperaturbestandighed

-40°C → +90°C

Fodnote: Skindetid og hærdningshastighed kan variere afhængigt af miljøfaktorer såsom temperatur, fugt og type af underlag.

Påføringsmetode

■ Påføringsmetode

Ryst aerosoldåsen i mindst 20 sekunder. Monter pistolen på adapteren. Overfladen skal være fri for fedt og støv. Fugt overflader med en vandsprøjte før påføring. For ikke-konventionelle substrater anbefales en indledende vedhæftningstest. Fyld huller og hulrum i 2/3, da skummet udvider sig. Gentag rystningen regelmæssigt under påføringen. Hvis du skal arbejde i lag, gentag fugtningen efter hvert lag. Frisk skum kan fjernes med Soudal Gun & Foamcleaner. Før du bruger Gun & Foamcleaner, skal du teste, om overfladerne er påvirkede eller ej. Især plast og lak eller malingslag kan være følsomme over for dette. Hærdet skum kan kun fjernes mekanisk eller med Soudal PU-Remover.

■ Dåse temperatur

+5 °C til +30 °C

■ Omgivelsestemperatur

-10 °C til +35 °C

■ Overfladetemperatur

+5 °C til +35 °C

Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger

Tag den sædvanlige arbejdshygiejne i betragtning. Se emballageetiketten og sikkerhedsdatabladet for mere information.

Anvend altid handsker og beskyttelses briller.

Fjern hærdet skum mekanisk. Brænd aldrig væk.

Ved fordampning (f.eks. med en kompressor) kræves yderligere sikkerhedsforanstaltninger.

Anvend kun i godt ventilerede områder.

Emballage/Logistik

Farve: champagne

Emballage: 750 ml aerosol (netto)

Holdbarhed: 18 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Stående opbevaring anbefales.

Bemærkninger

- Fugt overflader med en vandsprøjte før påføring.
- Hvis du skal arbejde i lag, gentag fugtningen efter hvert lag.
- Til ikke almindelige overflader anbefaler vi en vedhæftningstest.
- Ikke UV-bestandigt, hærdet polyurethanskum skal beskyttes mod UV-eksponering ved overmaling, forsegling med fugemasser (f.eks. silikoner, polyurethan, akryl eller hybridpolymer) eller belægning.

Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Retningslinjerne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaring og er blevet indsendt i god tro. Den er af generel karakter og udgør ikke noget ansvar. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, som er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da designet, kvaliteten af substratet og forarbejdningsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar i henhold til denne publikation. Det er brugerens ansvar at afgøre ved sine egne tests, om produktet er egnet til anvendelsen. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Producenten forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.