

PU Skum Comfort All Seasons

Revisjon: 27/05/2021

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabilt skum, tiksotropisk
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (EN 17333-3)	8 min
Kuttetid (EN 17333-3)	35 min
Egenvekt	Ca. 25 kg/m ³
Lydisolasjon (EN ISO 717-1)	58 dB
Termisk ledningsevne (EN 17333-5)	0,037 W/m.K
Rekkevidde boks (EN 17333-1)	720 ml gir ca. 27 l skum
Rekkevidde fuge (EN 17333-1)	720 ml gir ca. 17 m skum
Krymping etter herding (EN 17333-2)	< 5 %
Ekspandering etter herding (EN 17333-2)	< 3 %
Ekspandering under herding (EN 17333-2)	Ca. 116 %
Trykkfasthet (EN 17333-4)	Ca. 33 kPa
Skjærstyrke (EN 17333-4)	Ca. 45 kPa
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +90 °C (herdet) 120 °C (maks. 1 time)

** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

PU Skum Comfort All Seasons er et en-komponent, selvekspanderende PU-skum, klart til bruk, som inneholder HKFK- og KFK-frie drivgasser som ikke skader ozonlaget. Det er utstyrt med det unike patenterte Genius Gun-adaptersystemet for enklest mulig påføring.

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.
- Kan doseres svært nøyaktig.
- Elastisk og komprimerbar.
- Uten freon (ikke skadelig for ozonlaget og drivhuseffekten)
- Enkel å dosere
- Hurtig herding
- Ikke UV-bestandig

Bruksområder

- All bruk av skum i statiske og ikke statiske fuger.
- Fylling av hulrom.
- Forsegling av alle åpninger i takkonstruksjoner.
- Påfør et lydabsorberende lag.
- Forbedrer termisk isolasjon i kjølesystemer.

Forpakning

Farge: champagne

Forpakning: 720 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 utforming, 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.

PU Skum Comfort All Seasons

Revisjon: 27/05/2021

Side 2 av 2

Påføringsmetode

Rist aerosol-beholderen i minst 20 sekunder.
Åpne lokket og brett tuben horisontalt.
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 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: +5 °C - 30 °C

Omgivelsestemperatur: -10 °C - 35 °C

Overflatetemperatur: -10 °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.

Standarder og sertifikater

- EMICODE EC1 Plus - Lizenz 12606 (GEV, Düsseldorf)

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 utforming, 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.