

Soudafoam 1K All Season

Revisjon: 13/04/2021

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabilt skum, tiksotropisk
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (FEICA TM 1014)	10 min
Kuttetid (FEICA TM 1005)	35 min
Fri skumtetthet (FEICA TM 1019)	Ca. 29 kg/m ³
Termisk ledningsevne (?) (EN 12667)	0,035 W/m.K
Rekkevidde boks (FEICA TM 1003)	750 ml gir ca. 26 l skum
Rekkevidde fuge (FEICA TM 1002)	750 ml gir ca. 19 m skum
Krymping etter herding (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ekspandering etter herding (FEICA TM 1004)	Ingen
Ekspandering under herding (FEICA TM 1010)	Ca. 167 %
Prosentandel lukkede celler (ISO 4590)	Ca. 7 %
Trykkfasthet (FEICA TM 1011)	Ca. 22 kPa
Skjærstyrke (FEICA TM 1012)	Ca. 39 kPa
Strekkfasthet (FEICA TM 1018)	Ca. 80 kPa
Forlengelse ved Fmaks (FEICA TM 1018)	Ca. 16,7 %
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +90 °C (herdet)

** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Soudal NV bruker testmetoder godkjent av FEICA, utviklet for å levere transparente og reproduerbare testresultater som sikrer at kundene får et nøyaktig bilde av produkttytelsen. Du kan lese om FEICA OCF testmetoder på: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA er en multinasjonal sammenslutning som representerer den europeiske lim- og forseglingsbransjen, inkludert produsenter av en-komponent skum. Du finner mer informasjon på: www.feica.eu

Produktbeskrivelse

Soudafoam 1K All Season er et en-komponent, selvekspanderende PU-skum, klart til bruk, som inneholder HKFK- og KFK-frie drivgasser som ikke skader ozonlaget. Skummet kan brukes ved omgivelsestemperaturer fra -10 ° C.

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-bestendig
- Uten freon (ikke skadelig for ozonlaget og drivhuseffekten)

Bruksområder

- Fylling av hulrom.
- Forsegling av alle åpninger i takkonstruksjoner.
- Påfør en akustisk lydskjerm
- Forbedrer termisk isolasjon i kjølesystemer.
- All bruk av skum i statiske fuger.
-

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 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.

Soudafoam 1K All Season

Revisjon: 13/04/2021

Side 2 av 2

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: +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.