

Soudafoam 2K

Revision: 22/10/2021

Side 1 af 2

Tekniske data

Basis	Polyurethan
Konsistens	Stabil skum, tixotropisk
Hærdnings system	Polymisering ved hærdere (2 komponent)
Skind dannelse (EN 17333-3)	9 min
Skæretid (EN 17333-3)	15 min
Fri skum densitet (EN 17333-1)	Ca. 42 kg/m ³
Lydisolering (EN ISO 717-1)	63 dB
Termisk konduktivitet (λ) (EN 12667)	0,034 W/m.K
Påføringstid	Tøm inden for 5 min. efter aktivering
Dåsens ydelse (EN 17333-1)	400 ml yder ca. 10 l skum
Fuge rækkeevne (EN 17333-1)	400 ml giver ca. 8 m skum
Krympning efter afhærdning (EN 17333-2)	< 4 %
Udvidelse efter afhærdning (EN 17333-2)	Ingen
Udvidelse under afhærdning (EN 17333-2)	Ca. 192 %
Procentvis lukkede celler (ISO4590)	Ca. 81 %
Vand absorbering (EN 29767)	Ca. 0,23 kg/m ²
Trykstyrke (EN 17333-4)	Ca. 91 kPa
Forskydningsstyrke (EN 17333-4)	Ca. 118 kPa
Trækstyrke (EN 17333-4)	Ca. 212 kPa
Hærdnings tryk (EN 17333-2)	< 1 kPa
Forlængelse ved Fmax (EN 17333-4)	Ca. 24,6 %
Temperatur resistens**	-40 °C till +90 °C (Hærdet)

** Denne information vedrører fuldt hærdet produkt.

Produkt beskrivelse

Soudafoam 2K er et to-komponent, selvekspanderende, klar til brug PU-skum, som indeholder HCFC- og CFC-fri drivmidler, som ikke er skadelige for ozonlaget. På grund af sin hurtige hærdning og høje styrke er produktet særdeles velegnet til montering af døre og vinduer samt renoveringsarbejder.

Egenskaber

- Fremragende stabilitet (ingen krympning eller efter-ekspansion)
- Høje udfyldnings kapacitet
- God vedhæftning på alle overflader (undtagen PE, PP og PTFE).
- Høj isoleringsværdi, termisk og akustisk
- Virkeligt gode lim egenskaber
- Freon fri (ikke farlig for ozon laget og drivhus effekten).
- Hurtigt hærdende
- Ikke UV-resistent

Applikationer

- Installation af vinduer og dørrammer.
- Udfyldning af hulrum
- Lukning af alle åbninger i tag konstruktion
- Påføring af en akustisk skærm
- Forbedrer termisk isolering i køle systemer.

Emballage

Farve: lys grøn

Emballage: 400 ml aerosol (net)

Holdbarhed

18 måneder uåbnet og opbevaret tørt og køligt (mellem 5 og 25 °C), Opretstående opbevaring anbefales.

Bemærkning: De retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.

Soudafoam 2K

Revision: 22/10/2021

Side 2 af 2

Påføringsmetode

Anbefalet dåsetemperatur 10 °C - 25 °C. Sørg for, at døre og/eller vinduer er placeret korrekt, før du aktiverer dåsen. Drej den sorte skive i bunden af dåsen 5 gange til højre, ryst dåsen fast i mindst 20 gange med ventilen pegende nedad, påfør applikatoren på ventilen og påfør skummet med ventilen pegende nedad. Det ekstruderede skum skal have en ensartet lysegøn farve. Hvis ikke, gentag aktiveringen. For at undgå hærdning inde i dåsen er det bydende nødvendigt at tømme dåsen fuldstændigt inden for 5 minutter efter blanding af komponenterne. Fyld fugen 1/3, da skummet vil udvide sig yderligere under hærdningen. Fjern straks spildt skum med en skumrens, hærdet skum skal fjernes mekanisk. Inden rengøringsmidlet tages i brug, skal du teste, om overfladerne er påvirkede eller ej. Især plast og lak- eller malingslag kan være følsomme over for dette. Om nødvendigt tildæk og tape underlaget og tilstødende materialer op.

Dåse temperatur: +10 °C - 30 °C

Omgivelsernes temperatur: +5 °C - 30 °C.

Overflade temperatur: +5 °C - 35 °C

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger

Anvend den sædvanlige industrielle arbejdshygiejne. Bær altid handsker og beskyttelsesbriller. Fjern hærdet skum mekanisk. Brænd aldrig væk. Se etiket og materialesikkerhedsdatablad for mere information. Ved fordampning (for eksempel med en kompressor) vil der være behov for yderligere sikkerhedsforanstaltninger. Brug kun i godt ventilerede områder.

Standarder og certifikater

- EC-1 PLUS label: Meget lile udledning

Bemærkning: De retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.