

Soudafoam 2K

Revision: 10/11/2016

Side 1 af 2

Tekniske data

Basis	Polyurethan
Konsistens	Stabil skum, tixotropisk
Hærdnings system	Polymerisering ved hærdning(2 komponent)
Skind dannelse (FEICA TM 1014)	8 min
Skærings tid (FEICA TM 1005)	15 min
Densitet	Ca. 35 kg/m ³
Lyd isolering (EN ISO 717-1)	61 dB
Isolerings faktor (DIN52612)	35 mW/m.K
Påføringstid	Tøm inden 5 min. efter aktivering
Skum udbytte (FEICA TM 1003)	400 ml giver ca. 10 l skum
Krympning (FEICA TM 1004)	< 5 %
Efter-ekspansion (FEICA TM 1004)	Ingen
Cellestruktur	Ca. 70 til 80% lukkede celler
Brandklasse (DIN4102)	B2
Trækstyrke (FEICA TM 1011)	5 - 7 N/cm ²
Forskydnings styrke (FEICA TM 1012)	Ca. 9,0 N/cm ²
Temperatur resistens	-40 °C til +90 °C (hærdet)

Soudal NV bruger testmetoder godkendt af FEICA designet til at levere gennemsnitlige og reproducerbare testresultater, der sikrer kunderne få en nøjagtig gengivelse af produktets ydeevne. FEICA OCF testmetoder findes på: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA er en multinational sammenslutning, der repræsenterer den europæiske lim og fugemasse industri, herunder en-komponent skum fabrikanter. Yderligere oplysninger på: www.feica.eu

Product beskrivelse

Soudafoam 2K er en to-komponent, selvudvidende, klar til brug PU-skum, som indeholder drivmidler, som ikke er skadelige for ozonlaget. På grund af sin hurtige hærdning og høje styrke, er produktet er særdeles velegnet til montering af døre og vinduer og renoveringsarbejde.

Egenskaber

- Fremragende stabilitet (ingen krympning eller post-udvidelse)
- kapacitet Høj udfyldning
- God vedhæftning på alle overflader (undtagen PE, PP og PTFE).
- Høj isoleringsværdi, termisk og akustisk
- Meget gode limning egenskaber.
- Freon fri (ikke skadelig for ozonlaget og drivhuseffekten)
- Hurtig hærdning

Applikationer

- Installation af vindues- og dørkarme.
- Fyldning af hulrum.
- Forsegling af alle åbninger i tagkonstruktioner.
- Montering af akkustisk barriere
- Forbedring af termisk isolation i kølesystemer.

Emballage

Farve: lysegrøn

Emballage: 400 ml aerosol (netto)

Holdbarhed

18 måneder uåbnet og opbevares tørt og køligt, anbefales ved oprejst opbevaring

Bemærkning: Denne tekniske datablad erstatter al tidligere versioner. Direktiverne 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 er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af substrat og forarbejdning betingelser er uden for vores kontrol, er intet ansvar i henhold til denne publikation accepteret. I hvert tilfælde anbefales det at udføre indledende forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel

Soudafoam 2K

Revision: 10/11/2016

Side 2 af 2

Påførings metode

Anbefalet dåse temperatur 10 ° C - 25 ° C.
Sørg for, at døre og / eller vinduer er placeret korrekt, før aktivering af dåsen.
Drej den sorte skive i bunden af dåsen 5 gange til højre, rystes kraftigt mindst 20 gange med ventilen pegede nedad, anvend applikatoren på ventilen og anvend skummet med ventilen pegede nedad. Den ekstruderede skum skal have en solid lys-grøn farve. Hvis ikke, gentages aktivering. For at undgå hærkning inde i dåsen er det bydende nødvendigt at tømme dåsen helt inden for 5 minutter efter blanding af komponenterne. Fyld fugen 1/3 da skummet vil udvide yderligere under hærkning. Umiddelbart efter fjernes spildt skum med en skumrens, hærdet skum skal fjernes mekanisk. Om nødvendigt dække af og tape overfladen og tilstødende materialer af.

Dåse temperatur: +10 ° C - 30 ° C

Rum temperatur: +5 ° C - 30 ° C.

Overflade temperatur: +5 ° C - 35 ° C

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger

Anvend almindelig industriel hygiejne. Brug altid handsker og beskyttelsesbriller. Fjern hærdet skum mekanisk. Må aldrig brændes væk. Konsulter etiket og sikkerhedsdatablad for mere information.

Bemærkning: Denne tekniske datablad erstatter al tidligere versioner. Direktiverne 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 er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af substrat og forarbejdning betingelser er uden for vores kontrol, er intet ansvar i henhold til denne publikation accepteret. I hvert tilfælde anbefales det at udføre indledende forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel