

## Soudafoam PURe

Revideret: 26/09/2023

Side 1 Af 3

### Specifikationer

Basis	Polyurethan
Konsistens	Stabilt skum, thixotropisk
Hærdnings system	Fugthærdende
Skinddannelse (EN 17333-3)	15 min
Skæretid (EN 17333-3)	60 min
Densitet**	Ca. 22 kg/m <sup>3</sup>
Luft permabilitet (DIN 18542)	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^2/\text{s}]$
Vanddamp permabilitet (DIN EN ISO 12572)	$\mu = 21$
Lyd isolering (EN ISO 717-1)	62 dB
Termisk konduktivitet (?) (EN 12667)	0,032 W/m.K
Kasse udbytte (EN 17333-1)	500 ml giver ca. 20 l skum 700 ml giver ca. 28 l skum
Fuge udbytte(EN 17333-1)	500 ml giver ca. 20 m skum 700 ml giver ca. 28 m skum
Krympning efter afhærdning (EN 17333-2)	< 5 %
Ekspansion efter afhærdning (EN 17333-2)	Ingen
Ekspansion under afhærdning (EN 17333-2)	Ca. 129 %
Procentvis andel lukkede celler (ISO4590)	Ca. 15 %
Brandklasse(DIN4102)	B1
Vandoptagelse (EN1609)	Ca. 0,42 kg/m <sup>2</sup>
Kompressionsstyrke (EN 17333-4)	Ca. 15 kPa
Forskydningsstyrke (EN 17333-4)	Ca. 55 kPa
Trækstyrke (EN 17333-4)	Ca. 60 kPa
Bevægelsesevner (EN 17333-4)	-25% til +25%
Forlængelse ved Fmax (EN 17333-4)	Ca. 221 %
Temperatur resistens**	-40 ° C til +90 ° C (hærdet)

\*\* Disse oplysninger vedrører fuldt hærdet produkt.

### Produkt beskrivelse

Soudafoam PURe er en en-komponent, selvekspanderende, halogenfrit polyurethanskum. Soudafoam PURe indeholder mindre end 0,1 % monomert isocyanat.

### Egenskaber

- Fremragende stabilitet (ingen krympning eller efter ekspansion)
- Meget lav emission, EC1 + certificeret
- Brandhæmmende (Byggematerialeklasse B1 iht. DIN 4102-1)
- God vedhæftning på alle overflader (undtagen PE, PP og PTFE).
- Høj påfyldningskapacitet
- Fri for fri (ikke ufarlig for ozonlag og drivhuseffekt)

- Fleksibel
- Højere termisk og akustisk isolering end mineraluld, kork og glasuld
- Halogenfri: Indeholder ingen halogenerede flammehæmmere eller drivmidler
- Indeholder ikke TCEP, TCPP eller klorerede paraffiner og er fri for blødgørere.
- Opfylder DGNB-kriterierne for kvalitetsniveau 1 til 4 i applikationsinstallation af vinduer og døre (regel 38) og isoleringsskum (regel 39) - ENV 1.2 risici for det lokale miljø - nybyggeri - versioner 2015 og 2018

### Applikationer

- Isolering af vindues- og dørkarme
- Fyldning af hulrum.

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da design, kvaliteten af underlaget og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Soudal forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.

## Soudafoam PURe

Revideret: 26/09/2023

Side 2 Af 3

- Fugning af alle åbninger i tagkonstruktioner.
- Til tætning af vandrette og lodrette samlinger i væg- og tagforbindelser.
- Alle skumapplikationer i statiske og ikke statiske samlinger.
- Isolering i køleskabe og køleskabe
- Skumdannende hulrum og samlinger i eksterne termiske isoleringssystemer (ETICS)
- Opskumning af forskellige hulrum i udstyr og metalkonstruktion, samt i elektrisk installation
- Opskumning af hulrum, f.eks. til væggennemføringer, rørgennemføringer, skoddekasser mv.

### Emballage

Farve: Hvid

Emballage: 500 ml aerosol (netto)

### Holdbarhed

12 måneder uåbnet og opbevaret i tørre og kølige forhold (mellem 5 og 25 ° C), Stående opbevaring anbefales.

### Overflader

Alle gængse bygningsunderlag som beton, murværk, sten, puds, træ, korrosionsbestandigt metal, polystyren (EPS og XPS), PIR/PUR-skum, polyester og hård PVC. Ingen vedhæftning på PE, PP, PTFE og silikone. De klæbende overflader skal være rene, støv- og fedtfri. Det er muligt at arbejde på fugtige, men ikke våde (vandfilm, stående vand) underlag. Fugt tørre underlag for at forbedre vedhæftning og hærkning samt cellestrukturen af skummet. Det anbefales, at du først udfører en vedhæftnings- og kompatibilitetstest på hver overflade.

### Påføringsmetode

Sørg for, at der altid er tilstrækkelig tilførsel af frisk luft ved indendørs brug. Beskyt tilstødende overflader af arbejdsområdet mod forurening, før arbejdet påbegyndes. Sikre vindueskarme eller dørkarme tilstrækkeligt. Skru skumdåsen fast på pistolens gevind og ryst dåsen med pistolen ca. 30 gange for at sikre, at indholdet i beholderen blandes godt og skumkvaliteten er optimal. Juster diameteren af skumperlen med pistolens justeringsskrue, og skum derefter skummet jævnt med aftrækkeren. (Jo mere tørt fatningen er, jo længere skal justeringsskruen drejes.) Hvis du i stedet for at bruge pistolen bruger den medfølgende adapter, skrues adapterrøret ind i ventilen og skubbes til siden. Ved længere afbrydelser gentages rysteprocessen. Skumfuger eller hulrum bør kun fyldes op til ca. 2/3, da skummet udvider sig yderligere. Fyld skumhulrummene fra bund til top. Fyld større hulrum i flere lag på max. 40 mm tyk. Fugt og vent ca. 5 minutter før næste lag. Skru straks tomme skumdåser af pistolen, udskift dem med en ny, ryst og skum lidt skum. Luk justeringsskruen igen. Ellers kan skummet blive hårdt i pistolen. Skær fuldt hærdet skum af med en kniv.

Dåsetemperatur: +5 ° C - 30 ° C

Omgivelsestemperatur: +5 ° C - 30 ° C.

Overfladetemperatur: +5 ° C - 35 ° C

### Sunheds- og sikkerhedsanbefalinger

Giscode: PU80

Anvend almindelige industrielle hygiejne. Anvend altid handsker og beskyttelsesbriller. Brug kun i godt ventilerede områder. Fjern hærdet skum mekanisk. Brænd aldrig væk. Dåser bør kun transporteres sikkert og sikkert. Se etiket og sikkerhedsdatablad for yderligere information.

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da design, kvaliteten af underlaget og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Soudal forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.

---

## Soudafoam PURe

---

Revideret: 26/09/2023

Side 3 Af 3

Bemærkninger

Standarder og certifikater

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da design, kvaliteten af underlaget og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Soudal forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.