



# Soudafoam Gun -18°C

## Tuotekuvaus

Soudafoam Gun -18°C on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivaaho. Asennetaan vaahtopistoolilla. Vaahtoa voidaan käyttää ympäristön lämpötilassa -18 °C. Duravalven ansiosta optimaalinen tuotto säily koko säilyvyyden ajan, jopa vaaka-asennossa säilytettynä tai kuljetettuna.

## Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Utilizzare a temperature da -18 °C
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE)
- Erinomainen lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät kiinnitysominaisuudet
- Matalasti turpoava
- Ei UV-kestävä
- Privo di freon (non dannoso per lo strato di ozono e per l'effetto serra)



## Käyttökohteet

- Mekaanisesti kiinnitettyjen ikkunan- ja ovenkarmien täyttö ja eristys.
- Aukkojen täyttö.
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääneneristävyyttä vaativat asennukset.
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristyksen parantaminen.
- Täyttö putkien/putkien läpivientien ympärillä.

## Tekniset tiedot

Perusaine		Polyuretaani
Koostumus		Vakaa vaaho, tiksotrooppinen
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen	EN 17333-3	5 minuuttia
Leikkausaika	EN 17333-3	20 minuuttia
Lämmönjohtavuus (λ)	EN 17333-5	0,037 W/m.K
Äänieristys	EN ISO 717-1	58 dB
Tiheys	EN 17333-1	ca. 18 kg/m <sup>3</sup>
Tuotto saumassa	EN 17333-1	750 ml:n tuotto n. 34 m vaahtoa
Laatikon saanto	EN 17333-1	750 ml:sta saadaan n. 38 l vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	< 2%
Laajennus kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	ei ole
Laajeneminen kovettumisen aikana	EN 17333-2	ca. 28%
Puristuslujuus	EN 17333-4	ca. 23 kPa



# Soudafoam Gun -18°C

Leikkauslujuus	EN 17333-4	ca. 38 kPa
Vetolujuus [standard]	EN 17333-4	ca. 77 kPa
Venymä Fmax	EN 17333-4	ca. 20%
Lämpötilankestävyys		-40°C → +90°C

*Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan*

## Käyttötapa

- **Käyttötapa**  
Ravista aerosolitölkkiä vähintään 20 sekunnin ajan. Aseta pistooli sovittimeen. Pinnassa ei saa olla rasvaa eikä pölyä. Kostuta pinnat vesiruiskulla ennen levitystä. Epätavanomaisille alustoille suositellaan alustavaa tarttuvuustestiä. Täytä reiät ja ontelot 2/3, koska vaahto laajenee. Toista ravistelu säännöllisesti levityksen aikana. Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen. Tuore vaahto voidaan poistaa Soudal Gun & Foamcleanerilla. Ennen kuin käytät Gun & Foamcleaneria, testaa, vaikuttaako se pintoihin vai ei. Erityisesti muovit ja lakka- tai maalikerrokset voivat olla herkkiä tälle. Kovetettu vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti tai Soudal PU-Removeerilla.
- Tölkin lämpötila  
+5 °C :sta +30 °C
- Ympäristön lämpötila  
-18 °C ... +35 °C
- Pintalämpötila  
-18 °C ... +35 °C

## Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta. Käytä aina käsineitä ja suojalaseja. Poista kovettunut vaahto mekaanisesti. Älä koskaan polta pois. Ruiskutettaessa (esim. paineilmaa apuna käyttäen), huomioi käyttöturvallisuusvaatimukset. Käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

## Pakkaus/logistiikka

Väri: samppanja  
Pakkaus: 750 ml aerosoli (netto)  
Säilyvyys: 24 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa

## Standardit ja sertifikaatit

- M1 Rakennusmateriaalien päästöluokitus

## Huomioitavaa

- Kostuta pinnat vesiruiskulla ennen levitystä.
- Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen.
- Harvinaisille pinnoille suosittelemme tarttuvuustestiä.
- Ei UV:n kestävä, kovettunut polyuretaanivaaho on suojattava UV-altistukselta maalaamalla, tiivistämällä massoilla (esim. silikonit, polyuretaani, akryyli tai hybridipolymeeri) tai peittämällä.

Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakkoilmoitusta.