



Soudafoam FR HY Gun

Tuotekuvaus

Soudafoam FR HY Gun on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivahto. Asennetaan vaahtopistoolilla. Soudafoam FR HY Gun on palonkestävä standardin EN 1366-4 mukaan. Duravalven ansiosta optimaalinen tuotto säilyy koko säilyvyden ajan, jopa vaaka-asennossa säilytettynä tai kuljetettuna.



Ominaisuudet

- Palonkestävä saumoissa (EN 1366-4)
- Osana 'Soudal Fire Range' -valikoimaa läpivientitiivisteisiin ja saumoihin
- Korkea täyttökapasiteetti
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE)
- Erinomainen lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät kiinnitysominaisuudet
- Ei UV-kestävä
- Erittäin tarkka annosteltu

Käyttökohteet

- Palo-ovien ja ikkunoiden asennus.
- Palonkestävien liitosten tiivistys seinissä ja katossa.
- Aukkojen täyttö.
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääneneristävyttä vaativat asennukset.
- Kaikki PU-vaahdon käyttökohteet staattisissa ja liikkuvissa saumoissa.
- Täyttö ja eristys putkien ja sähköjohtojen ympärillä.

Tekniset tiedot

Perusaine		Polyuretaani
Koostumus		Vakaa vahto, tiksotrooppinen
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen	EN 17333-3	7 minuuttia
Leikkausaika	EN 17333-3	20 minuuttia
Lämmönjohtavuus (λ)	EN 12667	0,034 W/m.K
Äänieristys	EN ISO 717-1	60 dB
Tiheys	EN 17333-1	ca. 19 kg/m ³
Tuotto saumassa	EN 17333-1	750 ml:sta saadaan n. 35 m vaahtoa
Laatikon saanto	EN 17333-1	750 ml:sta saadaan n. 44 l vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	< 2%
Laajennus kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	< 2%
Puristuslujuus	EN 17333-4	ca. 30 kPa
Leikkauslujuus	EN 17333-4	ca. 48 kPa
Vetolujuus [standard]	EN 17333-4	ca. 93 kPa



MFPA Leipzig GmbH
Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH





Soudafoam FR HY Gun

Venymä Fmax

EN 17333-4

ca. 12%

Lämpötilankestävyys

-40°C → +90°C

Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyypin 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-Removerilla.

■ Tölkkin lämpötila

+5 °C :sta +30 °C

■ Ympäristön lämpötila

+5 °C :sta +35 °C

■ Pintalämpötila

+5 °C :sta +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 ilmastoituissa tiloissa.

Pakkaus/logistiikka

Väri: vaaleanpunainen

Pakkaus: 750 ml aerosoli (netto)

Säilyvyys: 15 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa.

Standardit ja sertifikaatit

- Testattu standardin EN 1366-4 mukaisesti palonkestävien liitosten osalta
- Warrington Exovan EN 13501-2 mukainen luokitusraportti (raportti nro 19660B) ja yhdessä palonkestävien tiivisteiden kanssa (19660C)
- EC1 Plus -merkki: erittäin alhaiset päästöt
- M1 Rakennusmateriaalien päästöluokitus
- Äänieristys (EN ISO 717-1)
- Lämmönjohtavuus (EN 12667)

Huomioitavaa

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



Soudafoam FR HY Gun

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 ennakoilmoitusta.