



Soudafoam PRe

Tuotekuvas

Soudafoam PRe on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivahto. Soudafoam PRe sisältää alle 0,1 % vapaita monomeerisiä di-isosyanaatteja.

Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE)
- Erinomainen lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät kiinnitysominaisuudet
- Ei UV-kestävä
- Estää tulipaloa leviämistä
- EC-1 Plus -merkki: erittäin vähäpäästöinen
- Joustava
- Halogeeniton
- Ei sisällä TCEP:tä, TCPP:tä tai kloorattua parafiinia, pehmeninvapaa.



Käyttökohteet

- Mekaanisesti kiinnitettyjen ikkunan- ja ovenkarmien täyttö ja eristys.
- Aukkojen täyttö.
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Tiivistää seinä- ja kattoliitosten vaaka- ja pystyliitokset.
- Kaikki PU-vaahdon käyttökohteet staattisissa ja liikkuvissa saumoissa.
- Vaahoavat ontelot ja liitokset ulkoisissa lämmöneristysjärjestelmissä (ETICS)
- Täyttö ja eristys putkien ja sähköjohtojen ympärillä.
- Pakastimien ja jääkaappien eristys
- Täyttö putkien/putkien läpivientien ympärillä.

Tekniset tiedot

Perusaine		Polyuretaani
Koostumus		Vakaa vahto, tiksotrooppinen
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen	EN 17333-3	15 minuuttia
Leikkausaika	EN 17333-3	60 minuuttia
Äänieristys	EN ISO 717-1	62 dB
Tiheys	EN 17333-1	ca. 22 kg/m ³
Ilman läpäisevyyskerroin (a)	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{1/2}]$
Liikkumisvalmiudet	EN 17333-4	-25% to +25%
Vesihöyryn difuusionvastuskerroin (μ)	EN ISO 12572	μ = 21
Tuotto saumassa	EN 17333-1	500 ml tuottaa n. 20 m vaahtoa 700 ml tuottaa n. 28 m vaahtoa
Laatikon saanto	EN 17333-1	500 ml:sta saadaan n. 20 l vaahtoa 700 ml:sta saadaan n. 28 l. vaahtoa



Soudafoam PRe

Kutistuminen kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	< 5%
Laajennus kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	ei ole
Laajeneminen kovettumisen aikana	EN 17333-2	ca. 129%
Suljettujen solujen prosenttiosuus	ISO 4590	ca. 15%
Puristuslujuus	EN 17333-4	ca. 15 kPa
Leikkauslujuus	EN 17333-4	ca. 55 kPa
Vetolujuus [standard]	EN 17333-4	ca. 60 kPa
Venymä Fmax	EN 17333-4	ca. 221%
Veden imeytyminen	ISO 29767	ca. 0,48 kg/m ²
Lämpötilankestävyys		-40°C → +90°C

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

Pinnat

■ Pinnan tyypit

Kaikki tavalliset alustat, kuten betoni, muuraus, kivi, kipsi, puu, kylmäbitumipitoiset paksut pinnoitteet, hiekka- tai liuskekivipintaiset bitumilevyt, polystyreeni, polyuretaani- ja fenolihartsivaaho, korroosiosuojattu teräslevy, kuitusementti, kaasubetoni, lastulevy, kipsilevy, kipsilevy, kipsilevy, kuitusementti, kova PVC ja emulsiomaalit. Liimapintojen on oltava vakaita, puhtaita, ilman kuplia ja vailla erotusaineita, kuten talkkia, rasvaa, öljyjä jne. Ei tartu PE, PP, PTFE tai silikoniin. Kaikkien alustojen soveltuvuus tarttuvuuden ja yhteensopivuuden suhteen on testattava.

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.

■ Tölkin lämpötila

+5 °C :sta +30 °C

■ Ympäristön lämpötila

+5 °C :sta +35 °C

■ Pintalämpötila

+5 °C :sta +35 °C

Terveys- ja turvallisuussuosituks

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: Valkoinen

Pakkaus: Eri kokoja saatavilla. Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.



Soudafoam PRe

Säilyvyys: 18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

Standardit ja sertifikaatit

- Rakennusmateriaaliluokka B1 (DIN 4102-1)
- GEV EMICODE EC1 PLUS: erittäin alhaiset päästöt
- Äänieristys (EN ISO 717-1)
- Lämmönjohtavuus (EN 12667)
- Ilmanläpäisevyys (EN 12114)
- Vesihöyryn läpäisevyys (EN ISO 12572)

Huomioitavaa

- Kostuta pinnat vesiruiskulla ennen levitystä.
- Jos joudut työskentelemään kerroksittain, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen.
- Harvinaisille pinnoille suosittelemme tarttuvuustestiä.
- Ei UV:n kestävä, kovettunut polyuretaanivahto 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 pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.