



Soudafoam 2K X-tra

Tuotekuvaus

Soudafoam 2K X-tra on kaksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivahto. Nopean kovettumisen ja korkean lujuuden ansiosta tuote soveltuu erittäin hyvin sisäovien asennukseen ja kunnostustöihin.

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
- Nopea kovettuminen
- Erittäin hyvät mekaaniset ominaisuudet.
- Ei UV-kestävä

Käyttökohteet

- Asennus- tai sisäövet.
- Aukkojen täyttö.
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääneneristävyttä vaativat asennukset.
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristykseen parantaminen.
- Täyttö putkien/putkien läpivientien ympärillä.



Tekniset tiedot

Perusaine		Polyuretaani
Koostumus		Vakaa vaahto, tiksotrooppinen
Kuivumistapa		Polymerointi kovetteella (2-komponentti)
Nahkoittuminen	EN 17333-3	9 minuuttia
Leikkausaika	EN 17333-3	15 minuuttia
Lämmönjohtavuus (λ)	EN 12667	0,034 W/m.K
Äänieristys	EN ISO 717-1	63 dB
Tiheys	EN 17333-1	ca. 42 kg/m ³
Tuotto saumassa	EN 17333-1	400 ml:sta saadaan n. 8 m vaahtoa
Laatikon saanto	EN 17333-1	400 ml:sta saadaan n. 10 l vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	< 4%
Laajennus kovettumisen jälkeen	EN 17333-2	ei ole
Laajeneminen kovettumisen aikana	EN 17333-2	ca. 192%
Puristuslujuus	EN 17333-4	ca. 91 kPa
Leikkauslujuus	EN 17333-4	ca. 118 kPa
Vetolujuus [standard]	EN 17333-4	ca. 212 kPa
Venymä Fmax	EN 17333-4	ca. 20%



Soudafoam 2K X-tra

Lämpötilankestävyys

-40°C → +90°C

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

Käyttötapa

■ Käyttötapa

Suosittelava tölkkilämpötila 10 °C - 25 °C. Varmista, että ovet ja/tai ikkunat on sijoitettu oikein ennen tölkin aktivointia. Käännä tölkin pohjassa olevaa mustaa levyä 5 kertaa oikealle, ravista tölkkiä tiukasti vähintään 20 kertaa venttiili alaspäin, aseta applikaattori venttiiliin ja levitä vaahto venttiilin osoittaessa alaspäin. Suulakepuristetun vaahton värin on oltava tasaisen vaaleanvihreä. Jos ei, toista aktivointi. Kovettumisen välttämiseksi tölkin sisällä on välttämätöntä tyhjentää tölkki kokonaan 5 minuutin kuluessa komponenttien sekoittamisesta. Täytä liitos 1/3, koska vaahto laajenee edelleen kovettumisen aikana. Poista läikkynyt vaahto välittömästi vaahtopuhdistusaineella, kovettunut vaahto on poistettava mekaanisesti. Ennen puhdistusaineen käyttöä testaa, vaikuttaako se pintoihin vai ei. Erityisesti muovit ja lakka- tai maalikerrokset voivat olla herkkiä tälle. Tarvittaessa peitä ja teippaa alusta ja viereiset materiaalit.

■ Tölkin lämpötila

+10 °C ... +25 °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 ilmastoiduissa tiloissa.

Pakkaus/logistiikka

Väri: Vihreä

Pakkaus: 400 ml aerosoli

Säilyvyys: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

Huomioitavaa

- Tölkki on tyhjennettävä 5 minuutin kuluessa komponenttien sekoittamisesta, jotta vältetään kovettuminen tölkin sisällä.
- Ei UV:n kestävä, kovettunut polyuretaanivaahto 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 kokemusme 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.