

Soudafoam 2K X-tra

Versio: 8/11/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Vakaa vaahto, tiksotrooppinen
Kuivumistapa	Polymerointi kovetteella (2-komponentti)
Nahkoittuminen (EN 17333-3)	8 min
Leikkuaika (EN 17333-3)	15 min
Vpaasti vaahdotettu tiheys (EN 17333-1)	Ca. 41 kg/m ³
Äänieristävyys (EN ISO 717-1)	61 dB
Eristyskerroin (DIN52612)	35 mW/m.K
Asennusaika	Tyhjennä 5 minuutin kuluessa aktivoinnista.
Tuotto (EN 17333-1)	400 ml tuottaa n. 10 l vaahtoa
Tuotto saumat (EN 17333-1)	400 ml tuottaa n. 10 m vaahtoa
Kutistuminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	< 3 %
Laajeneminen kovettumisen jälkeen (EN 17333-2)	None
Laajeneminen kovettumisen aikana (EN 17333-2)	Ca. 68 %
Suljettujen solujen osuus (ISO4590)	Ca. 78 %
Paloluokitus (DIN4102)	B2
Veden imeytyminen (EN1609)	N. 0,15 kg/m ²
Puristuslujuus (EN 17333-4)	Ca. 64 kPa
Leikkauslujuus (EN 17333-4)	Ca. 92 kPa
Vetolujuus (EN 17333-4)	Ca. 125 kPa
Venymä Fmax (EN 17333-4)	Ca. 22,9 %
Lämpötilankestävyys **	-40 °C - +90 °C (kovettunut)

** Nämä tiedot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotokuvaus

Soudafoam 2K X-tra on kaksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis PU-vaahdo, joka sisältää HCFC- ja CFC-vapaita ponneaineita, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle. Nopean kovettumisensa ja suuren lujuutensa ansiosta tuote sopii erittäin hyvin ovien ja ikkunoiden asennukseen sekä kunnostustöihin. Soudafoam 2K X-tra on kaksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivaahdo, jossa on Soudal Mega Adapter, joka lisää tuottoa ja nopeuttaa kovettumista.

Ominaisuudet

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaaajenemista)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).

- Korkea lämmön- ja ääneneristävyys
- Erittäin hyvät liimaominaisuudet.
- Freoniton (vaaraton otsonikerrokselle ja kasvihuoneilmiölle)
- Nopea kovettuminen
- Matalasti turpoava
- Ei UV-kestävä

Käyttökohteet

- Ikkunoiden ja oven karmien asennus.
- Aukkojen täyttö.
-
- Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys.
- Ääntäeristävän kerroksen lisääminen
- Jäähdytysjärjestelmien lämmöneristykseen parantaminen.

Huomioitavaa: 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. 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 suosittelme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Soudafoam 2K X-tra

Versio: 8/11/2022

Sivu 2 Of 2

Pakkaus

Väri: vaaleanvihreä

Pakkaus: 400 ml aerosoli (netto)

Säilyvyys

12 kuukautta avaamattomana, säilytettynä kuivassa ja viileässä (5-25 °C)

, Pystyasennossa säilytys on suositeltavaa.

Käyttötapa

Suosittelun lämpötila 10 °C - 25 °C. Varmista ennen tölkin aktivointia, että ovet ja/tai ikkunat on asetettu oikein. Käännä astian pohjassa olevaa mustaa kiekkoa 5 kertaa oikealle, ravista astiaa lujasti vähintään 20 kertaa venttiili alaspäin, aseta applikaattori venttiiliin ja levitä vaahto venttiili alaspäin. Pursotetun vaahton on oltava kauttaaltaan vaaleanvihreän väristä. Jos ei, toista aktivointi. Välttämätöntä tyhjentää tölkin sisällä on välttämätöntä tyhjentää tölkki kokonaan 5 minuutin kuluessa komponenttien sekoittamisesta. Poista ylimääräinen vaahto välittömästi vaahtonpuhdistusaineella, kovettunut vaahto on poistettava mekaanisesti. Ennen kuin käytät puhdistusainetta, testaa, pintojen kestävyys. Erityisesti muovit ja lakka- tai maalikerrokset voivat olla herkkiä aineelle. Peitä ja teippaa tarvittaessa alusta ja viereiset materiaalit. Täytä sauma 2/3, koska vaahto laajenee edelleen kovettumisen aikana.

Säiliön lämpötila: +10 °C - 30 °C

Ympäristön lämpötila: +5 °C - 30 °C.

Pinnan lämpötila: +5 °C - 35 °C

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Käytä aina käsineitä ja suojalaseja. Poista kovettunut vaahto mekaanisesti. Älä koskaan polta pois. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta. Höyrystettäessä (esimerkiksi kompressorilla) tarvitaan lisäturvatoimenpiteitä. Käytä vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Standardit ja sertifikaatit

- M1 Rakennusmateriaalien päästöluokitus

Huomioitavaa: 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. 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. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.