

Lionpur Flex

Päiväys: 27/10/2022

Sivu 1 / 3

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaani
Olomuoto	Tiksotrooppinen, kiinteä vaahto
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (FEICA TM 1014)	7 min
Leikattavissa (FEICA TM 1005)	40 min
Kuivuneen vaahdon tiheys (FEICA TM 1019)	n. 25 kg/m ³
Ääneneristys (EN ISO 717-1)	63 dB
Lämmönjohtavuus (EN 12667)	n. 0,034 W/m.K
Tuotto (FEICA TM 1003)	750 ml pullo tuottaa n. 30 l vaahtoa
Tuotto (FEICA TM 1002)	750 ml pullo tuottaa n. 21 m vaahtoa
Kutistuminen kuivuttuaan (FEICA TM 1004)	< 5 %
Jälkilaajeneminen (FEICA TM 1004)	< 5 %
Laajeneminen kuivumisen aikana (FEICA TM 1010)	n. 75 %
Suljettujen solujen määrä (ISO4590)	n. 3 %
Veden imeytyvyys	n. 0,28 kg/m ²
Puristuslujuus (FEICA TM 1011)	n. 15 kPa
Leikkauslujuus (FEICA TM 1012)	n. 25 kPa
Vetolujuus (FEICA TM 1018)	n. 42 kPa
Venymä Fmax (FEICA TM 1018)	n. 25.1 %
Lämpötilankesto **	-40 °C - +90°C (kuivuttuaan) + 120°C (max 1 tunti)
Ilman läpäisevyys (DIN 18542)	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^2/3]$
Vesihöyryn läpäisevyys (DIN EN ISO 12572)	$\mu = 20$
Paloluokka (DIN4102)	B2
Pysyvä muodonmuutos paineen alla (ISO 1856) 50% vaahdosta puristettu kokoon 22 tuntia, 1 päivän palautumisajan jälkeen.	n. 6 %

** Tämä tieto koskee täysin kuivunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Lionpur Flex on yksikomponenttinen, itselaajeneva pistoolivaahto elastisilla ominaisuuksilla, jotka sallivat vaahdon muotoutua sauman muutoksen mukaan, säilyttäen ominaisuutensa monia vuosia. Lionpur Flex sisältää vain sallittuja, ympäristölle vaarattomia HCFC- ja CFC-vapaita ponneaineita.

Ominaisuudet

- Kolme kertaa joustavampi kuin perinteinen PU-vaahto.
- Ilmatiivis.
- Läpäisee vesihöyryn.

Huomioitavaa: 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 kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saatavutetuistatuloista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.

Lionpur Flex

Päiväys: 27/10/2022

Sivu 2 / 3

- Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilaajenemista.)
- Korkea täyttökapasiteetti.
- Hyvä tartunta kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE).
- Korkea lämmön- ja ääneneristyskyky.
- Erittäin hyvät liimausominaisuudet.
- Tarkka pursotus
- Alhainen jälkilaajenema
- Elastinen ja kokoonpainuva.
- Freonivapaa (harmiton otsonikerrokselle tai kasvihuoneilmiölle).
- Nopea kuivuminen.
- Ei UV:n kestävä.

Käyttökohteet

- Kaikki liikkeelle altistuvat- ja staattiset saumaukset.
- Ikkunoiden ja ovikehysten asentaminen.
- Rakojen ja halkeaminen täyttö.
- Kattorakennelmien aukkojen täyttö.
- Ääneneristyskerroksen lisäys.
- Lämmöneristysparantaminen jäähdytysjärjestelmissä.

Pakkaus

Väri: vihreä

Pakkaus: 750ml aerosoli (nettosisältö)

Varastointi

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa (+5°C - +25°C lämpötilassa). Säilytys pystysuorassa.

Huomioitavaa: 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 kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuistatuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista

Lionpur Flex

Päiväys: 27/10/2022

Sivu 3 / 3

Käyttö

Ravista pulloa voimakkaasti vähintään 20 sekuntia ennen käyttöä. Poista pullon suojakorkki ja käännä pullo kiinni vaahtopistooliin. Pinnan täytyy olla pölytön ja rasvaton. Kostuta pinnat vesisumulla ennen vaahton pursotusta. Erikoisimmille pinnoille suosittelemme tartuntakokeen tekoa. Täytä saumat 65 % kokonaistilavuudestaan, koska vaahto laajenee. Ravista pulloa säännöllisesti käytön aikana. Mikäli levitettävänä on useampi päällekkäinen kerros, toista kostutus jokaisen kerroksen jälkeen. Tuore vaahto voidaan puhdistaa käyttämällä gun & foam cleaneria tai asetonia. Kuivunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti tai PU-removerilla.

Pullon lämpötila: +5 °C - +30 °C

Ilman lämpötila: -10 °C - +30 °C.

Pinnan lämpötila: -10 °C - +35 °C

Käyttöturvallisuus

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Käytä aina suojalaseja ja suojakäsineitä. Poista kuivunut vaahto mekaanisesti. Älä koskaan yritä poistaa vaahtoa polttamalla. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta. Mikäli höyrystetään (esim. kompressorin kanssa) lisävarotoimenpiteitä vaaditaan. Käyttö ainoastaan tiloissa, joissa hyvä ilmanvaihto.

Huomioitavaa

- Vaahtopistoolin käyttö tarjoaa mahdollisuuden erittäin tarkkaan pursotukseen.
- Pinnan kostuttaminen ontoissa tiloissa parantaa kuivumista, hyvää tartuntaa ja tuottoa.

Huomioitavaa: 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 kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista.