

TUOTETIETOESITE

SikaSeal®-635 Fire Foam

2-komponenttinen palokatkoaalto läpivienteihin

TUOTEKUVAUS

Tuote on 2-komponenttinen paisuva polyuretaanipalovahto

KÄYTTÖ

- Yhdistelmäläpivienteihin jäykille seinille, jäykille lattioille ja joustaville seinille
- Yhdistelmäläpivienteihin, joissa on kaapeleita, kaapelikouruja, putkia, metalliputkia ja palamiskelpoisia putkia (halkaisija < 50 mm)
- Voidaan käyttää yhdessä SikaSeal-636 palotiilen kanssa.

OMINAISUUDET / EDUT

- Helppo ja nopea palokatkoasennus yhdistelmäläpivienteihin
- Asennus yhdeltä puolelta

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- ETA 21-0719, SikaSeal-698 Fire System
- ETA 21-0718, SikaSeal-699 Fire System

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	2-komponenttinen polyuretaanivahto
Pakkaus	380 ml koaksiaalinen kaksoispatruuna, 6 patruunaa per laatikko
Väri	Puna-ruskea
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä
Varastointiolosuhteet	Tuote tulee säilyttää alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C - +30 °C lämpötiloissa. Katso aina pakkaus. Katso voimassa olevista käyttöturvallisuustiedotteista tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.
Tiheys	$\rho \geq 251 \text{ kg/m}^3$

TEKNINEN TIETO

Palonkesto	Katso kohta "Hyväksynnit/sertifikaatit" tai ota yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan saadaksesi tarkempia tietoja.
Lämmönjohtavuus	$\lambda = 0.088 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ $R = 0.279 \text{ m}^2.\text{K.W}^{-1}$ (EN 12667)
Ääneneristävyys	Testattu ilman läpivientejä (EN ISO 717-1)

Testikappaleen mitat	D _{n,e,w} (C;Ctr)	R _w (C;Ctr)
350 x 350 x 144 [mm]	62 (-1; -5) dB	43 (-1; -5) dB
360 x 360 x 200 [mm]	66 (-1; -6) dB	47 (-1; -6) dB

Ilman läpäisevyys

$Q_{600} \leq 0.08 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ EN 1026 mukaan
Ilmanläpäisevyyttä ei voitu mitata 600 Pa paine-erolla ja 0,01 m³/h mittatarkkuudella.
 $Q_{50} = 0.39 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ EN 1026 mukaan

KÄYTTÖTIEDOT

Riittoisuus

380 ml patruuna: jopa 2,1 litraa riippuen materiaalin lämpötilasta ja ympäristön lämpötilasta

Tuotteen lämpötila

Optimi 20-25 °C, sallittu 15-30 °C

Avoinaika

Sekoittimen aukioloaika työkatkon aikana lyhenee materiaalin lämpötilan noustessa. 22°C materiaalinlämpötilassa aukioloaika on noin 50 sekuntia. Yli 50 sekunnin taukoja varten (22°C materiaalin lämpötilassa ja ympäristön lämpötilassa) sekoitin on vaihdettava.

Leikattavissa

Noin 90 s. (22 °C materiaalin lämpötilassa ja ympäristön lämpötilassa)

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote ei vaikuta negatiivisesti alumiinin, ruostumattoman teräksen, sinkityn teräksen eikä polyeteenistä ja polyvinyylikloridista valmistettujen muovien pintakoostumukseen.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite

SikaSeal®-635 Fire Foam
Lokakuu 2024, Versio 01.01
020517020020000002

KÄYTTÖOHJEET

KÄYTTÖ

Lisätietoja saatavissa "Sika Application Manual" tai ottamalla yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

SikaSeal-635FireFoam-fi-FI-(10-2024)-1-1.pdf

