



FP 402 Fireseal Silicone

PALONKESTÄVÄ SILIKONISAUMAMASSA

2024-05-17

EDUT

- ETA- ja UL-EU-testattu
- Helppo levittää
- Elastinen
- UV-, veden- ja säänkestävä
- Jopa 4 tunnin palonkestävyys

TUOTEKUVAUS

FP 402 Fireseal Silicone on palonkestävä, joustava, neutraalisti kovettuva silikonisaumamassa.

KÄYTTÖ

FP 402 Fireseal Silicone on kehitetty erityisesti palosaumamassaksi rakenteiden saumoihin.. Estää tulen, savun ja kaasujen leviämisen. Testattu standardin EN 1366-4 mukaisesti Varmista, että rakenteeseen on valittu oikea palonkestävyys. Katso ETA-20/1249.

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Palonkestävyys testattu standardin EN 1366-4 mukaisesti
- Palonkestävyys jopa 4 tuntia suorissa saumoissa
- Voidaan käyttää saumoissa, joiden leveys on enintään 50 mm
- Voidaan käyttää erikseen tai yhdessä Bostik FP 404 Fire Retardant PU Gun Foam -vaahdon kanssa
- CE-merkintä: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM ja EN 15651-2: G-CC 25LM
- Helppo levittää ja puhdistaa
- UV-, veden- ja säänkestävä
- Ei ylimaallavissa
- Liikkeenkestävyys: 25 %

KÄYTTÖOHJE

Alustan on oltava kiinteä, tasainen, pölytön ja rasvaton. FP 402 Fireseal Silicone tarttuu täydellisesti ilman pohjamaalia useimmille tiiviille alustoille. Huokoiset alustat esikäsitellään Bostik Primer 5075:lla. Metalleille suositellaan tuotetta Bostik Prep M. Testaa tarttuvuus aina ennen varsinaisen työn aloittamista. Tasoita sauma Bostik T500 -viimeistelysaippualla.

Palonkestävyys on parempi, jos saumaus tehdään molemmiin puolin. Oikean kokoiset saumat voivat vaimentaa ympäröivien rakennusmateriaalien liikkeitä. Sauman syvyyden on oltava oikean kokoinen suhteessa sauman leveyteen.



Pääsääntöisesti sauman leveyden ja syvyyden suhteen on oltava 1:1 enintään 10 mm leveydellä ja vähintään 5 mm syvä tai leveä. Yli 10 mm leveyden saumojen syvyyden on oltava yhtä suuri kuin leveys jaettuna 3:lla plus 6 mm.

Levitä FP 402 Fireseal Silicone laadukkaalla massapistoolilla.

Kaikki työkalut pestään käytön jälkeen vedellä tai Bostik Cleaning Wipes -pyyhkeillä. Kädet pestään saippualla ja vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

RAJOITUKSET

Ei sovellu alustoille, kuten: PE, PP, PC, PMMA, PFTE, pehmeät muovit, neopreeni ja bitumi

SERTIFIOINNIT/TESTIRAPORTIT

- ETA 20/1249
- Peutzin luokitusraportti
- UL-EU sertifikaatti
- Paloluokka: B-s1,d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti
- Emission EC1Plus
- M1-sertifikaatti
- Savuvuoto: Sa/S200 standardin EN 1634-3 mukaisesti
- Äänieristävyys

PALONKESTÄVYYS

Palonkestävyys tarkoittaa aikaa minuutteina, jolloin rakenne täyttää vakauden (ei romahda), liekkien etenemisen (palontäiviys) ja lämmönsiirron (eristyskyvyyn) vaatimukset. Eristyskyky määrittelee rakenteen palamattoman puolen lämpötilan, joka ei saa ylittää paikallisesti 180 °C:ta ja keskimäärin enintään 140 °C:ta. Palonkestävyys määritellään ajassa (minuuteissa), jolloin kaltevuuden (E) ja eristyskyvyn (I) kriteerit on täytettävä, esimerkiksi EI 240 tarkoittaa 4 tunnin palonkestävyyttä. Luokitus osoittaa materiaalit, joiden välissä sauma on, ja onko sauma tehty palopuolelle, toiselle puolelle vai molemmille puolille. Se osoittaa myös, onko sauma pysty- vai vaakasuora, sekä kuinka leveä sauma saa enimmillään olla.

SÄILYVYYS

Avaamattoman tuotteen säilyvyysaika on 18 kuukautta valmistuspäivästä, kun sitä säilytetään kuivassa ympäristössä +5 ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Avatun tuotteen säilyvyysaika on rajallinen

TEKNISET TIEDOT

Pohja	2-Pentanon Oxime
Käyttölämpötila	+5 °C – +40 °C
Tiheys	1,24 g/ml (ISO 1183-1)
Nahoittuminen	8 minuuttia (@ +23 °C/50 % RH)
Murtovenymä	550 % (DIN 53504 S2)
Shore A	19 (DIN 53505)
Vetolujuus	1,30 N/mm ² (DIN 53504)
Levitystahti	130 g/min (Ø3 mm/6,3 bar)
100 % moduuli	0,35 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Kovettumisaika	2-3 mm/24 tuntia (@ +23°C/50% RH)
Paloluokka	Luokka B-s1,d0
Lämmönkestävyys	-50 °C—+120 °C
Pakkasenkestävyys kuljetuksen aikana	-15 °C saakka
Tukkupakkaus	Pakkauksessa 12 patruunaa
Määrä EUR-lavalla	1 248 patruunaa

Nämä arvot vastaavat tyypillisiä ominaisuuksia, ja niiden vaihteluväli on ± 3 %



FOG &
BRANDSKYDDS
FÖRETAGEN

Kaikki tässä asiakirjassa ja muissa julkaisuissamme (mukaan lukien digitaaliset julkaisut) esitetyt tiedot perustuvat parhaaseen tietämykseemme ja kokeemukseemme, ja ne kuu luvat Bostikille yksinoikeudella. Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida, näyttää kolmansille osapuolille, jäljentää, julkaista tai käyttää millään muulla tavalla ilman Bostikin kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan tekniset tiedot ovat vain suuntaa antavia, eivät käne olettyä yhjentäviä. Bostik ei ole vastuussa mistään suorista tai välillisistä vahingoista, jotka johtuvat tämän asiakirjan (toimituksellista) virheistä, epätäydellisyydestä ja/tai epätarkkuuksista. Tämä sisältää, mutta ei rajoitu, epätäydellisyteen ja/tai epätarkkuuksiin, jotka johtuvat teknisistä muutoksista ja/tai tutkimuksesta, joka on tehty asiakirjan julkaisupäivän jälkeen ja ennen tuotteen ostopäivää. Bostik pidättää oikeuden muuttaa asiakirjan sanamuotoa. Bostik ei ole vastuussa mistään suorista tai välillisistä vahingoista, jotka aiheutuvat tämän asiakirjan käyttämien tuotteiden käytöstä. Käyttäjän täytyy lukea ja ymmärtää tässä asiakirjassa ja muissa tuotteita koskeissa asiakirjoissa esitetyt tiedot ennen tuotteen käyttöä. Käyttäjä on velvollinen suorittamaan kaikki tarvittavat testit ja varmistamaan, että tuote soveltuu käyttötaroitukseensa. Emme voi vastata siitä, miten tuotetta käytetään ja/tai mihinkään olosuhteisiin, joita esiintyy tuotteen varastoinnin tai kuljetuksen aikana, ja irti sanoudumme kaikista vastuusta kaikenlaisista vahingoista. Kaikki toimitukset tehdään yksinomaan yleisten ehtojemme mukaisesti, jotka on toimitettu Hollannin kauppakamarille.

Bostik AB

Bostik AB, Strandbadvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg, Ruotsi
Puhelin: +46 (0) 42 19 50 00
www.bostik.fi

BOSTIK SMART HJÄLP

Digital smart hjälp
www.bostik.fi

Smart hjälp
+46 (0) 42 19 50 00

