Soudaseal FR

Tuotekuvaus

Soudaseal FR on korkealaatuinen, palonkestävä, savutiivis, neutraali, elastinen, yksikomponenttinen SMX-Polymeeripohjainen (Hybrid) liima- ja saumamassa.

Ominaisuudet

- Estää tulipaloa leviämästä
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Erittäin hyvät mekaaniset ominaisuudet.
- Helppo käyttää
- Hyvä UV-kestävyys
- Päällemaalattavissa
- Ei kuplien muodostumista tiivisteaineeseen korkeissa lämpötiloissa tai kosteissa sovelluksissa.
- Liuotinvapaa

Käyttökohteet

- Paloa hidastavat liikunta- ja rakennesaumat rakennusteollisuudessa.
- Paloa estäviin saumauksiin talotehtailla ja pilvenpiirtäjissä.
- Elastisiin rakenneliimauksiin autoteollisuudessa: bussit, junat, kuorma-autot, matkailuautot tai trailerit
- Osana 'Soudal Fire Range' -tuotesarjaa läpivientien ja saumojen palotiivistämiseen

Tekniset tiedot

Perusaine		SMX-hybridipolymeeri
Koostumus		Vakaa tahna
Kuivumistapa		Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen		ca. 10 minuuttia
Kuivumisnopeus		ca. 2 mm/24h
Tiheys		ca. 1.57 g/ml
Suurin sallittu liike		± 25 %
Elastisuusmoduuli	ISO 37	ca. 0.33 N/mm²
Elastinen palautuminen	ISO 7389	> 70 %
Murtovenymä	ISO 37	ca. 430 %
Maksimijännitys	ISO 37	ca. 0.82 N/mm²
Kovuus		33 ± 5 Shore A
Käyttölämpötila		+1°C → +30°C
Lämpötilankestävyys		-40°C → +90°C
Palonkestävyys		≤ 240 minuuttia

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

Soudal Oy
Tahkotie 1A, 01530 Vantaa
+385 1 3877 482
www.soudal.com asiakaspalvelu@soudal.com

Soudaseal FR

Pinnat

- Pinnan kunto
  Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.
- Pinnan esivalmistelu
  Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).
- Pinnan tyypit
  Soudaseal FR tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: kaikki rakennusmateriaalit, lakattu puu, PVC, muovi, jne.. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Käyttötapa

- Käyttötapa
  Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla.
- Puhdistusmenetelmä
  Puhdista lakkabensiinillä tai Soudal Surface Cleanerilla välittömästi käytön jälkeen (ennen kovettumista).
- Viimeistelymenetelmä
  Saippualiuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.
- Korjaukset
  Korjaus: samalla tuotteella.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.
Pidä alue hyvin tuuletettuna tuotteen käytön ja kovettumisen aikana.
Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Pakkaus/logistiikka

Väri: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.
Pakkaus: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.
Säilyvyys: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa, Kun tuote on avattu, sen säilyvyysaika on rajoitettu.

Standardit ja sertifikaatit

- European Technical Approval Soudaseal FR - ETA 13/0334
- CE-merkitty (BCCA - EC conformity CPR)
- IFT-sertifikaatti saatavilla tiivistemassan äänieristyksestä saumoissa.
- Erilaisia testi- ja luokitusraportteja useissa akkreditoiduissa testauslaitoksissa: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Netherlands, Efectis France, CSTB France, CSI Italy.
- Testiraportit läpivienteihin ja saumaukseen Soudaseal FR kanssa ovat vapaasti saatavilla Soudalin nettisivuilla tai kysymällä teknisestä tuesta.

Sauman mitat

- Katso tarkemmat ohjeet palokatkojen asentamiseen asennusdetaljeista ja teknisestä tuoteselosteesta.

Ympäristölausekkeet

- Leed regulation: tuote täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED -vaatimukset v4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Soudal Oy
Tahkotie 1A, 01530 Vantaa
+385 1 3877 482
www.soudal.com asiakaspalvelu@soudal.com

Soudaseal FR

Huomioitavaa

- Soudaseal FR voidaan päällemaalata vesiohenteisilla maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Soudaseal FR ei voida käyttää lasitustiivisteenä.

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. 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.

Soudal Oy
Tahkotie 1A, 01530 Vantaa
+385 1 3877 482
www.soudal.com **asiakaspalvelu@soudal.com**