

Soudatight SP

Päiväys: 11/04/2019

Sivu 1 / 2

Tekniset tiedot

| | |
|--|---|
| Perusaine | Synteettinen dispersio |
| Olomuto | Tahna |
| Kuivumistapa | Fyysinen kuivuminen |
| Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.) | n. 60 min |
| Ominaispaino** | n. 1,08 g/ml |
| Viskositeetti (Brookfield) | 60.000 mPa.s → 90.000 mPa.s |
| Murtovenymä (ISO 37)** | > 500 % |
| Kuivumisaika (23°C and 50% R.H.) | n. 24 - 48 h |
| Riittoisuus (*) | 200 - 500 g/m ² , riippuen levitettävästä pinnasta |
| Lämpötilankesto kuivuttuaan** | -20 °C → 80 °C |
| Käyttölämpötila | 5 °C → 45 °C |
| Diffuusion kestävyys (μ-arvo) | 10241 |
| Vastaavan ilmakerroksen paksuus (Sd-value) | 10,96 m |

* arvot riippuvat olosuhteista, lämpötilasta, pinnan huokoisuudesta ym. ** Arvot pätevät täysin kuivuneelle tuotteelle.

Tuotteen tiedot

Soudatight SP on korkealaatuinen vesipohjainen polymeeritahna joka muodostaa saumattoman, ilma- ja höyrytiivin kerroksen kuivuttuaan.

Ominaisuudet

- Ilma- ja höyrytiivis.
- Säilyttää elastisuuden kuivuttuaan.
- Muodostaa saumattoman kalvon.
- Erittäin hyvä tarttuvuus moniin huokoisiin materiaaleihin.
- Hyvä tarttuvuus hieman kosteille pinnoille.
- Hyvä tartunta hieman pölyisille pinnoille.
- Voidaan maalata, rapata tai teipata kuivumisen jälkeen.
- Täyttää GEV EMICODE EC-1 PLUS: erittäin alhaisen päästön

Käyttökohteet

Ilma- ja höyrysulun viimeistelyä varten:

- Seinä-lattia liitännät
- Seinä-katto liitännät
- Lattia-lattia liitännät
- Pinnat (ei kattorakenteita)
- Ikkuna liitännät:
 - sisäpuolinen tiivistys

- ulkopuoli (ennen julkisivun eristämistä.)

Pakkaus

Väri: sininen (kuivuttuaan musta), Valkoinen (ei värinmuutosta)
Pakkaus: 1 kg pullo tai 10 kg astia,

Varastointi

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.

Pinnat

Pinnat: Kaikille yleisille huokoisille pinnoille rakentamisessa ja remontoimissa. Ei sovellu bitumille, lasille, PE, PTFE ja PP-muoville. Pinnan oltava puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton. Soveltuu hieman kosteille pinnoille. Pintojen valmistelu: Ei vaadi esivalmistelua. Suosittelemme tarttuvuuskokeita eri pinnoille.

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.

Soudatight SP

Päiväys: 11/04/2019

Sivu 2 / 2

Saumat

Halkeamat, saumat tai raot < 2 mm voidaan pinnoittaa Soudatight LQ:lla. Halkeamat, saumat tai raot > 2 mm voidaan täyttää (esim. Flexifoam) tai sulkea Soudatextilen ja Soudatight SP:n yhdistelmällä.

Käyttö

Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä. Sekoita hyvin ennen käyttöä. Soudatight SP voidaan levittää suoraan pakkauksesta käyttäen korkeapaine- tai maaliruiskua. Ruiskutuslaitteiden, paineen, pistoolin ja ruiskutuskärjen valinta riippuu käyttökohteesta.

Ota yhteyttä Soudaliin, jos haluat lisätietoja. Levitä tuotetta laimentamattomana ja tasaisesti useisiin kerroksiin (vähintään 2) pinnoille min. 1 mm ja max. 3 mm kerros. Parhaan mahdollisen tuloksen varmistamiseksi tuotetta levitetään toisella kerralla eri kulmassa. Toista kerrosta suositellaan levittämään vasta sen jälkeen, kun ensimmäinen kerros on nahkoittunut. Levityskerroksen paksuus on mitattava (märkä) märkäkalvokammalla. Ikkunarakenteissa on varmistettava, että tuote muodostaa saumattoman kalvon, joka on vähintään 3 mm paksuinen ikkunan rungossa, ± 5 cm tiivistysvaahdon yli rakenteen päällä. Rajausteipin käyttö on suositeltavaa (ikkunakehyksille). Teippi on kuitenkin poistettava pian Soudatight SP: n levittämisen jälkeen ennen tuotteen kovettumista. Seinäliitännöissä on varmistettava, että tuote muodostaa saumattoman kalvon, jonka leveys on ± 15 cm molemmilla pinnoilla. *Puhdistus:* Ennen kuivumista, Soudatight SP voidaan poistaa vedellä pinnoilta ja työkaluista. *Korjaukset:* Samalla materiaalilla.

Käyttöturvallisuus

Noudata normaalia teollisuushygieniaa. Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

Huomioitavaa

- Älä käytä kohteissa, joissa tuote voi altistua jatkuvaan kosketukseen veden kanssa.
- Tuotetta ei saa laimentaa.
- Flexifoamin kovettumisen ja leikkaamisen jälkeen Soudatight SP voidaan heti levittää, muilla PU-vaahdoilla, on tarpeen odottaa 24h - 48h leikkauksen jälkeen ennen Soudatight SP: n levittämistä.
- Ei sovellu liikunta- tai paisuntasauvoille.
- Rajoitettu UV-suoja.

Hyväksynyt

- EC-1 PLUS label: erittäin alhaiset päästöt.
- BBRI-report DE621XB622 LMA 5748: Nestemäisen kalvon tarttumislujouden määrittäminen (Soudatight SP) erityyppisille pinnoille.
- BBRI-report DE621xB622-2 LMA 5748: Soudatight SP: llä käsitellylle alustalle (tuulensuojalevy) levitetyn kipsimassan liimauksen lujuuden määrittäminen.
- BBRI-repport DE621xB622-3 LMA 5748: Soudatight SP: n vesihöyryn läpäisevyysominaisuuksien määrittäminen.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (System test: ikkuna ja seinäliitoksen ilma ja sadeveden pitävyys) - (IFT Rosenheim)

Ympäristö

LEED säädökset:

Soudatight SP vastaa LEED-järjestelmän vaatimuksia. Low -Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC-content.

Vastuu

Tämän teknisen tiedotteen sisältö on testien, seurannan ja kokemuksen tulos. Se on luonteeltaan yleinen eikä muodosta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on määrittää omilla testeillä, onko tuote sopiva sovellukseen.

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.