

Soudatight SP

Versio: 26/02/2022

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine		Synteettinen dispersio
Olomuoto		Tahna
Kuivumistapa		Fyysinen kuivuminen
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)		Ca. 60 min
Tiheys		Ca. 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
Kulutus*		Noin 0,8 kg/m ² (kerroksen paksuus 1 mm)
Paloluokitus	EN 13501-1	Luokka E (normaali syttyvyys)
Ilman läpäisevyyskerroin (saumassa)	EN 12114	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm ³ /(s.(Pa)n)
UV-säteilyn ja säänkestävyys		> 3
Vesihöyryn läpäisevyys (Sd)	EN ISO 12572	43,10 m
Vesihöyryn difuusionvastuskerroin (μ)	EN ISO 12572	43100
Lämpötilankestävyys**		-20 °C → 80 °C
Käyttölämpötila		5 °C → 45 °C

* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyypin mukaan. ** Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Soudatight SP on korkealaatuinen vesipohjainen polymeeritahna, joka muodostaa kuivumisen jälkeen saumattoman, ilmatiiviin ja höyryä hidastavan elastisen kalvon.

Ominaisuudet

- Ilmatiivis
- Höyryä hidastava
- Sertifioitu passiivitalokomponentti (phA)
- Pysyy elastisena kovettumisen jälkeen, erittäin kestävä
- Muodostaa saumattoman kalvon
- Erittäin hyvä tarttuvuus moniin huokosiin materiaaleihin
- Hyvä tarttuvuus hieman kosteille alustoille
- Hyvä tarttuvuus hieman pölyisille alustoille
- Voidaan maalata, rapata tai teipata kuivumisen jälkeen
- EC-1 Plus: erittäin alhaiset sisäilmapäästöt
- M1 päästömerkki
- ecobau-sertifioitu: eco-1 -merkki

Käyttökohteet

Ilmatiiviiseen ja höyryä hidastavaan viimeistelyyn:

- Seinä-lattia liitokset
- Seinä-katto liitokset
- Seinä-seinä liitännät
- Pinnat (ei kattosovelluksia)
- Puurunkorakenne
- Ikkunaliitokset:
 - sisälehden sisällä (paljastusalue)
 - sisälevyn ulkopuolella (ennen julkisivun eristysten levittämistä)

Pakkaus

Väri: tummansininen (muuttuu mustaksi kuivumisen jälkeen), Valkoinen (ilman värinmuutosta)

Pakkaus: 11 kg ämpäri, 16 kg ämpäri

Huomioitavaa: 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. 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. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Soudatight SP

Versio: 26/02/2022

Sivu 2 Of 3

Säilyvyys

Vähintään 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa kuivassa tilassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.

Pinnat

Pinnat: kaikki yleisimmät huokoiset pinnat rakentamisessa ja remontoinnissa. Ikkunavalmistajien käyttämät materiaalit, kuten PVC, alumiini ja puu. SWS-ikkunateippien päälle (poista suojakalvo, jos sellainen on). Yhteensopiva useimpien EPDM:n ja bitumin kanssa. Kuivumisaika voi pidentyä ei-huokoisilla alustoilla. Ei sovellu lasille, PE: lle, PP: lle ja PTFE: lle.

Kunto: Puhdas ja rasvaton. Hieman kosteat tai hieman pölyiset alustat eivät ole ongelma.

Pinnan esivalmistelu: Esikäsitteilyä ei tarvita. Alustava tartuntatesti jokaiselle pinnalle on suositeltavaa.

Sauman mitat

Halkeamat, saumat tai raot <5 mm voidaan pinnoittaa Soudatight LQ: lla. Halkeamat, saumat tai raot > 5 mm voidaan täyttää (esim. Flexifoamilla) tai tiivistää Soudatextilellä yhdessä Soudatight SP: n kanssa.

Käyttötapa

On erittäin suositeltavaa, että Soudatight SP saatetaan huoneenlämpöön ennen käyttöä, muuten sen käsittelyominaisuudet voivat heikentyä. Sekoita hyvin ennen käyttöä. Älä laimenna vedellä tai liuottimilla. Soudatight SP levitetään suoraan pakkauksesta pinnalle käyttämällä paineilmatonta tai ilma-avusteista ruiskua. Ruiskutuslaitteiden, paineen, pistoolin ja ruiskutusluuttimen valinta riippuu käyttösovelluksesta. Ota yhteyttä Soudaliin saadaksesi lisää yksityiskohtaisia tietoja. Levitä ilmatiiviysmassa laimentamattomana ja tasaisesti useissa kerroksissa (vähintään 2) alustalle vähintään 1 mm ja enintään 3 mm paksulle kerrokselle. Parhaan mahdollisen peittävyuden saavuttamiseksi tuote levitetään toiseen kerrokseen eri kulmassa. On suositeltavaa levittää toinen kerros vasta sen

jälkeen, kun ihon kerros on muodostunut ensimmäisellä kerroksella. Levityspaksuus on mitattava (märkä) märkäkalvokammalla. Ikkuna-asennuksissa käytettäessä on varmistettava, että ilmatiiviyshahna muodostaa ikkunan kehykseen vähintään 3 mm:n saumattoman kalvon, elastisen vaahdon päälle ± 5 cm:n etäisyydelle rakenteeseen. Maalarinteipin käyttöä (ikkunan kehyksessä) suositellaan. Tämä on kuitenkin poistettava pian Soudatight SP: n levittämisen jälkeen ennen kovettumista. Seinä-lattia liitoksissa levitä ilmatiiviysmassa riittävän korkealle (vesisulun yläpuolelle), jotta taataan päällekkäisyys rappauksen kanssa. Muiden liitosten osalta varmistaa, että Soudatight SP muodostaa saumattoman sauman, jonka leveys on vähintään 3 cm liitoksen molemmin puolin.

Puhdistus: Ennen kovettumista Soudatight SP voidaan poistaa vedellä pinnoilta ja työkaluista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätietoja tarrasta.

Huomioitavaa

- Älä käytä paikoissa, joissa tuote on jatkuvasti veden alla.
- Soudatight SP ei saa laimentaa.
- Flexifoamin kovettamisen ja leikkaamisen jälkeen Soudatight SP voidaan levittää heti, kun muiden PU-vaahtojen kanssa on odotettava 24–48 tuntia leikkaamisen jälkeen ennen Soudatight SP: n levittämistä.
- Ei sovellu laajennus- tai liikuntasaumoihin, ellei käytettynä yhdessä Soudatextilen kanssa.
- Rajoitettu UV-kestävyys.

Huomioitavaa: 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. 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. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Soudatight SP

Versio: 26/02/2022

Sivu 3 Of 3

Standardit ja sertifikaatit

- BBRI-raportti DE621XB622 LMA 5748: Nestemäisen kalvon (Soudatight SP) tartuntalujuuden määrittäminen erityyppisille alustoille.
- BBRI-raportti DE621xB622-2 LMA 5748: Soudatight SP-käsitellylle alustalle levitetyn kipsilaastin tartuntalujuuden määrittäminen.
- BBRI-raportti DE621xB622-3 LMA 5748: Soudatight SP: n vesihöyrynläpäisevyysominaisuuksien määrittäminen.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Järjestelmätesti: ikkunan ja seinän välisen tiivisteiden ilma- ja sadevesitiiviys) - (IFT Rosenheim)
- Ilmanläpäisevyys (c-arvo) standardin EN 12114 mukaisesti (standardin BRL 2804-1 mukaisesti), SKG-IKOB, Geldermalsen
- Passive Housen sertifioitu komponentti, PHI, Darmstadt
- EC-1 PLUS -merkki: erittäin vähäpäästöinen
- M1 Rakennusmateriaalien päästöluokitus
- eco-1 -merkki: täyttää ekorakennuksen korkeimmat vaatimukset, jotka ecobau Zürich on määrittänyt

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Soudatight SP täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED 2009 -Credit 4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Vastuu

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: 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. 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. 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. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.