

Soudatight LQ

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine		Kuituvahvisteinen synteettinen dispersio
Olomuoto		Tahna
Kuivumistapa		Fyysinen kuivuminen
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)		Ca. 60 min
Tiheys		Ca. 1,15 g/ml
Viskositeetti (Brookfield)		70.000 mPa.s → 95.000 mPa.s
Murtovenymä	ISO 37	> 50 %
Kuivumisaika (23°C and 50% R.H.)		N. 24-48 h
Kulutus*		500 - 1000 g/m ² alustasta riippuen
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	10,96 m
Vesihöyryn difuusionvastuskerroin (μ)	EN ISO 12572	10241
Lämpötilankestävyys**		-20 °C → 80 °C
Käyttölämpötila		5 °C → 45 °C

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

Tuotekuvaus

Soudatight LQ on korkealaatuinen vesipohjainen, kuituvahvisteinen polymeeripasta, joka kuivauksen jälkeen muodostaa saumattoman, ilmatiiviin ja höyryä hidastavan elastisen kalvon.

Ominaisuudet

- Ilmatiivis
- Höyryä hidastava
- Sertifioitu passiivitalokomponentti (phA)
- Kuituvahvistettu, joten se soveltuu halkeamien silloittamiseen 5 mm asti
- 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:

- Läpiviennit
- Saumat, raot, halkeamat ja reiät
- Seinä-lattia liitokset
- Seinä-katto liitokset
- Seinä-seinä liitännät
- Ikkunaliitokset:
 - sisälehdien sisällä (paljastusalue)
 - sisälevyn ulkopuolella (ennen julkisivun eristyksen levittämistä)

Pakkaus

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

Pakkaus: 4,5 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 ennakoimista.

Soudatight LQ

Versio: 6/01/2022

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

Liikkumattomat, max. 5mm leveät saumat, raot tai tiivistykset. Halkeamat, saumat tai raot > 5 mm voidaan täyttää (esim. Flexifoamilla) tai tiivistää Soudatextilellä yhdessä Soudatight LQ: n kanssa.

Käyttötapa

On erittäin suositeltavaa, että Soudatight LQ saatetaan huoneenlämpöön ennen käyttöä, muuten sen käsittelyominaisuudet voivat heikentyä. Sekoita hyvin ennen käyttöä. Älä laimenna vedellä tai liuottimilla. Soudatight LQ levitetään suoraan pakkauksesta pinnalle tasaisella siveltimellä. Tuote tulee levittää/päällystää käsiteltävän pinnan päälle. 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 ilmatiiviystahna 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 LQ: n levittämisen jälkeen ennen kovettumista. Seinä-lattia liitoksissa levitä ilmatiiviysmassa riittävän korkealle (vesisulun yläpuolelle), jotta taataan päällekkäisyys rappauksen kanssa. Muiden liitosten osalta varmista, että Soudatight LQ muodostaa saumattoman sauman, jonka leveys on vähintään 3 cm liitoksen molemmin puolin.

Puhdistus: Ennen kovettumista Soudatight LQ 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 LQ ei saa laimentaa.
- Flexifoamin kovettamisen ja leikkaamisen jälkeen Soudatight LQ voidaan levittää heti, kun muiden PU-vaahtojen kanssa on odotettava 24–48 tuntia leikkaamisen jälkeen ennen Soudatight LQ: 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 LQ

Versio: 6/01/2022

Sivu 3 Of 3

Standardit ja sertifikaatit

- BBRI-raportti DE621XB622 LMA 5748: Nestemäisen kalvon (Soudatight LQ) tartuntalujuuden määrittäminen erityyppisille alustoille.
- BBRI-raportti DE621xB622-2 LMA 5748: Soudatight LQ-käsitellylle alustalle levitetyn kipsilaastin tartuntalujuuden määrittäminen.
- BBRI-raportti DE621xB622-3 LMA 5748: Soudatight LQ: 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 LQ 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 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.
