

## Soudatight LQ

Revīzijas datums: 13/09/2023

Lapa 1 no 3

### Specifikācija

Bāze		Ar šķiedru armēta sintētiskā dispersija
Konsistence		Pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)		Fiziska izžūšana
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)		Ca. 60 min
Blīvums		Ca. 1,15 g/ml
Viskozitāte (Brookfield)		140.000 mPa.s → 190.000 mPa.s
Pagarinājums līdz pārrāvumam	ISO 37	> 50 %
Žūšanas laiks (23 °C un 50 % relatīvais mitrums)		Apm. 24 - 48 h
Patēriņš*		500–1000 g/m <sup>2</sup> atkarībā no substrāta
Ugunsreakcijas klase	EN 13501-1	E klase (normāla uzliesmojamība)
Gaisa caurlaidības koeficients (savienojumā)	EN 12114	a ≤ 0,1 m <sup>3</sup> /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm <sup>3</sup> /(s.(Pa)n)
UV staru un laikapstākļu noturība		> 3
Ūdens tvaiku caurlaidība (Sd)	EN ISO 12572	37,50 m
Ūdens tvaiku difūzijas pretestības koeficients (μ)	EN ISO 12572	37500
Temperatūras izturība**		-20 °C → 80 °C
Lietošanas temperatūra		5 °C → 45 °C

\* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. \*\* Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktu.

### Produkta apraksts

Soudatight LQ ir augstas kvalitātes, ūdens bāzes, ar šķiedrām armēta polimēra pasta, kas pēc žāvēšanas veido bezšuvju, hermētisku un tvaikus slāpējošu elastīgu membrānu.

- Pēc žāvēšanas var krāsot, apmest vai aplīmēt
- EC-1 Plus etiķete: ļoti zema emisija
- M1 emisiju marķējums
- Ekobau sertificēts: ekomarķējums "eco-1"

### Īpašības

- Hermētisks
- Tvaiku slāpētājs
- Sertificēts pasīvās mājas komponents (pH A)
- Ar šķiedrām armēts, padarot to piemērotu plaisu savienošanai līdz 5 mm
- Pēc sacietēšanas paliek elastīgs un ļoti izturīgs
- Veido bezšuvju membrānu
- Ļoti laba saķere ar daudziem porainajiem materiāliem
- Laba saķere ar nedaudz mitriem substrātiem
- Laba saķere ar nedaudz putekļainiem substrātiem

### Pielietojums

Hermētiskai un tvaiku slāpējošai apdarei:

- šķērsojuma blīvējums
- Šuves, spraugas, plaisas un caurumi
- Sienas un grīdas savienojumi
- Sienas un griestu savienojumi
- Sienas un sienas savienojumi
- Logu savienojumi:
  - iekšējās lapas iekšpusē (atsegta zona)
  - ārējā iekšējā lapa (pirms fasādes izolācijas uzklāšanas)

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

## Soudatight LQ

Revīzijas datums: 13/09/2023

Lapa 2 no 3

### Iepakojums

Krāsa: tumši zils (pēc žāvēšanas kļūst melns),

Balts (bez krāsas maiņas)

Iepakojums: 600 ml folijas maisiņš, 4,5 kg spainis

### Derīguma termiņš

Vismaz 12 mēneši neatvērtā iepakojumā sausā vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C. Aizsargājiet pret salu.

### Substrāti

**Substrāti:** visas bieži sastopamās porainās virsmas būvniecībā un renovācijā. Logu ražotāju izmantotie materiāli, piemēram, PVC, alumīnijs un koks. Uz SWS logu lentēm (noņemiet starpliku, ja tāda ir). Savietojams ar lielāko daļu EPDM un bitumenu. Žāvēšanas laiks var palielināties uz neporainiem substrātiem. Nav piemērots stiklam, PE, PP un PTFE.

**Daba:** Notīriet un attaukojiet. Nedaudz mitri vai nedaudz putekļaini substrāti nav problēma.

**Virsmas sagatavošana:** Pirmapstrāde nav nepieciešama. Ieteicams veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas.

### Šuves izmēri

Statiskie savienojumi, spraugas vai blīves līdz maks. 5 mm. Plaisas, savienojumus vai spraugas > 5 mm var piepildīt (piemēram, ar Flexifoam) vai aizvērt ar Soudatextile kombinācijā ar Soudatight LQ.

### Lietošanas metode

Ir ļoti ieteicams, lai Soudatight LQ pirms lietošanas tiktu paaugstināts līdz istabas temperatūrai, pretējā gadījumā tas var negatīvi ietekmēt tā apstrādes īpašības. Pirms lietošanas kārtīgi samaisiet. Neatšķaidiet ar ūdeni vai šķīdinātājiem. Soudatight LQ tiek uzklāts tieši no iepakojuma uz virsmas, izmantojot plakānu saru otu. Produkts jāizklāj pa virsmu / jānoklāj uz virsmas. Uzklājiet gaisa necaurlaidīgo mastiku neatšķaidītu un vienmērīgi vairākos slāņos (vismaz 2) uz substrāta līdz slāņa biezumam vismaz 1 mm

un ne vairāk kā 3 mm. Lai iegūtu vislabāko iespējamo pārklājumu, produkts tiek uzklāts otro reizi citā leņķī. 2. slāni ieteicams uzklāt tikai pēc tam, kad pirmajā slānī ir izveidojusies plēvīte. Uzklāšanas biezums jāmēra (slapjš), izmantojot mitrās plēves ķemmi. Logu uzklāšanai pārliecinieties, ka gaisu necaurlaidīga pasta veido bezšuvju membrānu vismaz 3 mm uz loga rāmja virs elastīgajām putām līdz ± 5 cm uz konstrukcijas atsedzamās zonas (ārpusē). Ieteicams izmantot maskēšanas lenti (uz loga rāmja). Tomēr tas būtu jālikvidē neilgi pēc Soudatight LQ lietošanas, pirms sacietēšanas. Savienojumiem starp sienu un grīdu uzklājiet hermētisku pastu pietiekami augstu (virs ūdens barjeras), lai garantētu pārklāšanos ar apmetumu. Citiem savienojumiem pārliecinieties, ka Soudatight LQ veido bezšuvju membrānu virs šuves ar minimālo platumu 3 cm abās šuves pusēs.

**Tīrīšana:** Pirms sacietēšanas Soudatight LQ no substrātiem un instrumentiem var noņemt ar ūdeni.

**Remonts:** Ar to pašu materiālu.

### Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķeti.

### Piezīmes

- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Soudatight LQ nedrīkst atšķaidīt.
- Pēc Flexifoam sacietēšanas un apgrīšanas Soudatight LQ var nekavējoties uzklāt, kamēr ar citām poliuretāna putām ir jāgaida 24 h līdz 48 h pēc apgrīšanas pirms Soudatight LQ uzklāšanas.
- Nav piemērots dilatācijai vai kompensācijas šuvēm, ja vien tas nav kombinācijā ar Soudatextile.
- Ierobežota noturība pret ultravioletajiem stariem.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

---

## Soudatight LQ

---

Revīzijas datums: 13/09/2023

Lapa 3 no 3

### Standarti un sertifikāti

- BBRI ziņojums DE621XB622 LMA 5748: Šķidrās membrānas adhēzijas stiprības noteikšana (Soudatight LQ) uz dažāda veida substrātiem.
- BBRI ziņojums DE621xB622-2 LMA 5748: Ģipša apmetuma, kas uzklāts uz substrāta (izdedžu betona blokiem), kas apstrādāti ar Soudatight LQ, līmes izturības noteikšana.
- BBRI ziņojums DE621xB622-3 LMA 5748: Soudatight LQ ūdens tvaiku-caurlaidības-tīrību noteikšana.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (sistēmas tests: blīvējuma gaisu un lietusgāžu necaurlaidība starp logu un sienu) — (IFT Rosenheim)
- Gaisa caurlaidība (c vērtība) saskaņā ar EN 12114 (atbilstoši BRL 2804-1), ko nosaka SKG-IKOB, Geldermalsen
- Pasīvās mājas sertificēts komponents, ko nosaka PHI, Darmstadt
- EC-1 PLUS etiķete: ļoti zema emisija
- M1 Būvmateriālu emisiju klasifikācija
- Ekomarķējums "eco-1": atbilst augstākajām ekobūves prasībām, ko nosaka ecobau Zürich

### Vides klauzulas

#### *Leed regulējums:*

Soudatight LQ atbilst LEED prasībām.

Materiāli ar zemu emisijas līmeni: Līmes un hermētiķi. SCAQMD 1168. noteikums. Atbilst USGBC LEED 2009 4.1. novērtējumam: Materiāli ar zemu emisiju līmeni — līmes un hermētiķi, kas attiecas uz GOS saturu.

### Atbildība

Šīs tehnisko datu lapas saturs ir testu, uzraudzības un pieredzes rezultāts. Tam ir vispārīgs raksturs, un tas neuzliek nekādu atbildību. Lietotāja pienākums ir ar pārbaudēm noteikt, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

---

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

---