

SOUDATIGHT LQ

Data: 25/01/2019

Lapai: 1 iš 2

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Pluoštu sustiprinta sintetinė derva
Konsistencija	Pasta
Džiūvimas	Fizinis džiūvimas
Plėvelės formavimasis (*) (23 °C ir 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 60 min.
Tankis**	Apie 1.15 g/ml
Klampumas (Brookfield)	70.000 mPa.s → 95.000 mPa.s
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	> 50 %
Džiūvimo laikas (23 °C ir 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 24 – 48 val.
Išėiga (*)	500 – 1000 g/m ² , priklausomai nuo sluoksnio storio
Terminis atsparumas	-20°C → 80°C
Naudojimo temperatūra	5°C → 30°C
Atsparumo difuzijai koeficientas (μ vertė)	10241
Garų difuzijos varža (***) (Sd vertė)	≥ 10,96 m

(*) Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių. (**) Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui. (***) Užteptos mastikos storis 0.25 mm Sd ≥ 10,96; 1 mm ≥ Sd 43.

Produkto aprašymas:

Soudatight LQ yra aukštos kokybės pluoštu sustiprinta polimero pasta, vandens pagrindu, kuri išdžiūvusi sudaro besiūlę orui ir garams nepralaidžią elastinę membraną.

Savybės:

- Nepraleidžia oro ir garų
- Sustiprinta pluoštu, tinkama įtrūkimams iki 2mm (didesniems – naudoti kartu su Soudatight Geotextile)
- Išdžiūvusi išlieka elastinga ir tvirta
- Suformuoja besiūlę membraną
- Geras sukibimas su su daugybe porėtų paviršių
- Geras sukibimas su kiek drėgnais paviršiais
- Geras sukibimas su kiek dulketais paviršiais
- Išdžiūvusių galima dažyti ir tinkuoti
- Atitinka GEV EMICODE EC-1 PLUS: labai maža emisija

Panaudojimo sritys:

Skirta sudaryti orui ir garams nepralaidų sluoksnį:

- Garoizoliaciniams sujungimams
- Siūlės, tarpai, įtrūkimai ir skylės
- Sienų – grindų jungtys
- Sienų – lubų jungtys
- Sienų – sienų jungtys
- Langų jungtys:

- lango rėmo ir angokraščio sujungimo garoizoliacijai (montavimo putų zonoje).

Pristatymo forma:

Spalva: tamsiai mėlyna (išdžiūvus – juoda); balta (išdžiūvus – spalvos nekeičia)

Įpakavimas: 5kg kibiras

Galiojimo laikas:

12 mėn., neatidarytoje gamintojo pakuotėje, laikant sausoje ir vėsioje vietoje, esant + 5 °C - + 25 °C. Saugoti nuo šalčio.

Paviršiai:

Paviršius: Visi porėti paviršiai statybose ar renovacijoje. Netinkami paviršiai: bitumas,

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDATIGHT LQ

Data: 25/01/2019

Lapai: 2 iš 2

stiklas, PE, PTFE ir PP. Džiūvimo laikas gali pailgėti ant neporėtų paviršių.

Tipas: paviršius turi būti švarus ir neriebaluotas.

Paviršiai gali būti šiek tiek drėgni ar apdulkę.

Paruošimas: nereikalingas išankstinis paruošimas.

Rekomenduojame atlikti išankstinį sukibimo bandymą su kiekvienu paviršiumi.

Sujungimų išmatavimai:

Statiniai sujungimai, plyšiai ar tarpeliai iki max. 2 mm. Įtrūkimams, jungtims ar tarpams > 2 mm naudokite Soudatight Geotextile kartu su Soudatight LQ (arba plyšys užglaistomas).

Naudojimo instrukcija:

Prieš naudojimą Soudatight LQ turi būti kambario temperatūros. Gerai išmaišyti ar suplakti prieš naudojimą. Orui ir garams nepralaidžią pastą tepti ant paviršių neatskiestą bei tolygiai, naudojant tinkamo kietumo teptuką, keliais sluoksniais (bent 2), kol bus pasiektas reikiamas sluoksnis min. 1 mm, max. 3 mm. Norint išgauti geriausią rezultatą, sekantį sluoksnį tepti kita kryptimi.

Rekomenduojama antrą sluoksnį tepti tuomet, kai pirmajame susiformuoja plėvelė. Storis matuojamas drėgnos membranos. Montuojant langus, įsitikinkite, kad orui nepralaidi pasta suformuoja besiuilę membraną ant lango rėmo bent 3 mm, ant elastingų putų iki ± 5 cm struktūrinių darbų zonoje.

Rekomenduojama naudoti dažymo juostą (ant lango rėmo). Tačiau ji turi būti pašalinta iškart po Soudatight LQ užtepimo, kol nesukietėjo. Sienu sujungimams, užtikrinkite, kad vėjui nepralaidi pasta suformuoja besiuilę membraną ant abiejų paviršių ± 15 cm.

Taisymas: Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko.

Pastabos:

- Nenaudoti vietose pastoviai veikiamose vandens.
- Soudatight LQ neturi būti skiedžiama.
- Netinkama didelio judėjimo (susitraukiančioms ir išsiplečiančioms) jungtims.
- Ribotas atsparus UV spinduliams.

Standartai ir sertifikatai:

- EC-1 PLUS label: very low emission.
- BBRI-report DE621XB622 LMA 5748: Determination of the adhesive strength of a liquid membrane (Soudatight LQ) on different types of substrates.
- BBRI-report DE621xB622-2 LMA 5748: Determination of adhesive strength of gypsum plaster applied to a substrate (breeze blocks) treated with Soudatight LQ.
- BBRI-report DE621xB622-3 LMA 5748: Determination of the water-vaporpermeability-properties of Soudatight LQ.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (System test: airand driving rain-tightness of a sealing between window and wall) - (IFT Rosenheim)

Poveikis aplinkai:

LEED reglamentas:

Soudatight LQ atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ - turinį.

Atsakomybė:

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų, stebėjimų bei mūsų patirties. Jis yra bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės. Vartotojas turi pats įsitikinti, savo testų pagalba, ar produktas yra tinkamas naudoti.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.