

Soudatight LQ

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 3

Specifikacija

Pagrindas		Sustiprinta pluoštu sintetinė dispersija
Konsistencija		Pasta
Kietėjimo sistema		Fizinis džiovimas
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)		Ca. 60 min
Tankis		Ca. 1,15 g/ml
Klampumas („Brookfield“)		140.000 mPa.s → 190.000 mPa.s
Pailgėjimas trūkio metu	ISO 37	> 50 %
Džiūvimo laikas (23 °C ir 50 % SD)		Apie 24–48 val.
Išėiga*		500–1000 g/m ² , priklausomai nuo pagrindo
Reakcijos į gaisrą klasė	EN 13501-1	E klasė (normalus degumas)
Oro pralaidumo koeficientas (jungtyje)	EN 12114	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm ³ /(s.(Pa)n)
Stabilumas UV spinduliams ir oro sąlygoms		> 3
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572	37,50 m
Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas (μ)	EN ISO 12572	37500
Atsparumas temperatūrai**		-20 °C → 80 °C
Naudojimo temperatūra		5 °C → 45 °C

* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. ** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas

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

- EC-1 PLUS žymėjimas: labai mažos emisijos
- M1 emisijos ženklavimas
- Ekologinio namo sertifikatas: eco-1 žymėjimas

Savybės

- Nelaidus orui
- Sulaiko garus
- Sertifikuotas pasyvaus namo komponentas (pH A)
- Sustiprinta pluoštu, tinka įtrūkimams iki 5 mm taisyti
- Sukietėjęs išlieka elastingas ir labai tvirtas
- Suformuoja besiūlę membraną
- Labai geras sukibimas su daugeliu porėtų medžiagų
- Geras sukibimas su šiek tiek drėgnais pagrindais
- Geras sukibimas su šiek tiek dulketais pagrindais
- Išdžiūvus galima dažyti, tinkuoti arba tapetuoti

Naudojimas

Orui ir garams nelaidi apdaila:

- Prasiskverbiantis hermetikas
- Siūlės, tarpai, įtrūkimai ir angos
- Sienų ir grindų jungtys
- Sienų ir lubų jungtys
- Sienų ir sienų jungtys
- Langų jungtys:
 - montavimo putų zonoje, viduje
 - išorinis vidinis sandarinimas (prieš fasado izoliaciją)

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. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

Soudatight LQ

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

Įpakavimas

Spalva: tamsiai mėlyna (išdžiuvus tampa juoda), Balta (be spalvos pasikeitimo)

Įpakavimas: 600 ml aliuminizuotas maišelis, 4,5 kg kibiras

Galiojimo laikas

Ne mažiau 12 mėn. neatidarytoje pakuotėje, laikant sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje. Saugoti nuo šalčio.

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai porėti paviršiai statybose ir renovacijoje. Langų gamyboje naudojamos medžiagos, tokios kaip PVC, aliuminis ir mediena. Ant SWS lango juostų (jeigu yra, nuimkite apsauginę juostelę). Suderinamas su dauguma EPDM ir bitumu. Ant neporėtų pagrindų džiūvimo laikas gali pailgėti, Netinka stiklui, PE, PP ir PTFE.
Stovis: Švarus ir neriebaluotas. Pagrindai gali būti šiek tiek drėgni arba šiek tiek dulketi.
Paviršiaus paruošimas: Nereikia išankstinio apdorojimo. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Jungties matmenys

Statinės jungtys arba tarpai iki maks. 5 mm. > 5 mm įtrūkimus, jungtis ar tarpus galima užpildyti (pvz., Flexifoam) arba Soudatextile kartu su Soudatight LQ.

Naudojimas

Prieš naudojimą primygtinai rekomenduojama, kad Soudatight LQ pasiektų patalpų temperatūrą, kitaip gali būti neigiamai paveiktos jo techninės savybės. Prieš naudojimą gerai išmaišykite. Neskiesti vandeniu ar tirpikliais. Soudatight LQ tepamas tiesiai iš pakuotės ant paviršiaus, plokščiu teptuku. Produktas turi būti paskleistas / padengtas ant paviršiaus. Orui nelaidžią dangą tepti ant pagrindo, neskiestą, tolygiai, keliais sluoksniais (bent 2) kol bus pasiektas reikiamas sluoksnis min. 1 mm, max. 3 mm. Siekiant kuo geresnio padengimo, produktas

antrą kartą tepamas kitu kampu. 2-ąjį sluoksnį rekomenduojama tepti tik po to, kai ant pirmojo sluoksnio susiformuoja plėvelė. Mastikos storis turi būti matuojamas (nesukietėjusios) naudojant drėgnos mastikos matuoklį.

Montuojant langus, įsitikinkite, kad orui nepralaidi pasta suformuoja besiulę membraną ant lango rėmo bent 3 mm, ant elastingų putų iki ± 5 cm struktūrinių darbų zonoje.

Rekomenduojama naudoti maskavimo juostą (ant lango rėmo). Tačiau ją reikia pašalinti panaudojus Soudatight LQ, kol nesukietėjo.

Sienų ir grindų jungtims, užtepkite orui nelaidžią pastą pakankamai aukštai (virš pamatų), kad persidengtų su tinku. Kitoms jungtims įsitikinkite, kad Soudatight LQ virš jungties sudaro vientisą membraną, kurios plotis abiejose jungties pusėse yra ne mažesnis kaip 3 cm.

Valymas: Kol nesukietėjo, Soudatight LQ nuo paviršių ir įrankių galima pašalinti vandeniu.

Taisymas: Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite etiketėje.

Pastabos

- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Soudatight LQ negalima skiesti.
- Sukietėjus ir nupjovus Flexifoam putas, Soudatight LQ galima tepti iš karto, o ant kitų PU putų prieš tepant reikia palaukti 24–48 valandas Soudatight LQ.
- Netinka išsiplečiančioms ir deformacinėms siūlėms, nebent naudojama kartu su Soudatextile.
- Ribotas atsparumas UV spinduliams.

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. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

Soudatight LQ

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 3 iš 3

Standartai ir sertifikatai

- BBRI ataskaita DE621XB622 LMA 5748: Skystos membranos sukibimo stiprumo nustatymas (Soudatight LQ) ant įvairių tipų pagrindų.
- BBRI ataskaita DE621xB622-2 LMA 5748: Gipsinio tinko sukibimo stiprumo nustatymas ant pagrindo (breeze blokelių), apdoroto Soudatight LQ.
- BBRI ataskaita DE621xB622-3 LMA 5748: Soudatight LQ vandens garų pralaidumo savybių nustatymas.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (sistemos testas: sandarinimas tarp lango ir sienos, atsparus orui ir smarkiame lietu) – (IFT Rosenheim)
- Oro pralaidumas (c vertė) pagal EN 12114 (pagal BRL 2804-1), nustatyta pagal SKG-IKOB, Geldermalsen
- Pasyvaus namo sertifikuotas komponentas, nustatytas PHI, Darmštatas
- EC-1 PLUS žymėjimas: labai mažos emisijos
- M1 Statybinių medžiagų emisijos klasifikacija
- eco-1 žymėjimas: atitinka aukščiausius ekologinės statybos reikalavimus, nustatytus ekologiniam namui Ciuriche

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

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

Atsakomybė

Šio techninių duomenų lapo turinys yra bandymų, stebėjimo ir patirties rezultatas. 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. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.