

SOUDATIGHT SP

Data: 16/05/2023

Lapai: 1 iš 3

Techniniai duomenys:

| | |
|--|---|
| Pagrindas | Sintetinė dispersija |
| Konsistencija | Pasta |
| Džiūvimas | Fizinis džiūvimas |
| Plėvelės formavimasis (*) (23 °C ir 50% sant. oro drėgnumas) | Apie 60 min. |
| Tankis | Apie 1.08 g/ml |
| Klumpumas (Brookfield) | 110.000 mPa.s → 130.000 mPa.s |
| Pailgėjimas iki plyšimo ISO 37 | > 500 % |
| Džiūvimo greitis (23 °C ir 50% sant. oro drėgnumas) | Apie 24 – 48 val. |
| Išėiga (*) | Apie 0,8 kg/m ² (sluoksnio storis 1 mm) |
| Reakcijos į ugnį klasė EN13501-1 | 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) |
| Atsparumas UV spinduliams ir oro sąlygoms | > 3 mėn. |
| Vandens garų difuzijos varža (Sd) EN ISO 12572 | 43,10 m |
| Atsparumo difuzijai koeficientas (μ vertė) 12572 | 43100 |
| Radono difuzijos koeficientas (D) ISO/TS 11665-13 | 1,3 x 10e-12 m ² /s |
| Atsparumas radonui (RRn) ISO/TS 11665-13 | 993 Ms/m |
| Terminis atsparumas (**) | -20°C → +80°C |
| Naudojimo temperatūra | +5°C → +45°C |

(*) 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.

Produkto aprašymas:

Soudatight SP yra aukštos kokybės polimero pasta vandens pagrindu, išdžiūvusi suformuoja besiulę orui ir garams nepralaidžią elastinę membraną.

- Išdžiūvusią galima dažyti ir tinkuoti
- EC1 PLUS R žymėjimas - labai mažos emisijos

Savybės:

- Nepraleidžia oro
- Nepraleidžia garų
- Apsauga nuo radono
- Sertifikuotas pasyvaus namo komponentas (phA)
- Išdžiūvusi išlieka elastinga ir tvirta
- Suformuoja besiulę membraną
- Geras sukibimas su daugybe porėtų medžiagų
- Geras sukibimas su kiek drėgnais paviršiais
- Geras sukibimas su kiek dulketais paviršiais

Panaudojimo sritys:

- Skirta sudaryti orui, garams ir radonui nepralaidų sluoksnį:
- Sienų - grindų jungtys
- Sienų - lubų jungtys
- Sienų - sienų jungtys
- Paviršiai (netinka naudoti ant stogo)
- Medinės karkasinės konstrukcijos

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

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 SP

Data: 16/05/2023

Lapai: 2 iš 3

- išorinis vidinis sandarinimas (prieš fasado izoliaciją)

Pristatymo forma:

Spalva: tamsiai mėlyna, išdžiuvus – juoda; balta
Įpakavimas: 600 ml „dešrelė“, 11 kg kibiras, 16 kg kibiras

Galiojimo laikas:

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

Paviršiai:

Paviršius: Visi įprastiniai porėti paviršiai statybose ar renovacijoje. Langų gamintojų naudojamos medžiagos, tokios kaip PVC, aliuminis ir mediena. SWS langų juostos (jei yra, nuimkite apsauginę plėvelę). Suderinama su dauguma EPDM ir bitumu. Ant neporėtų pagrindų džiūvimo laikas gali pailgėti. Netinka stiklui, PE, PP ir PTFE.

Tipas: paviršius turi būti švarus ir neriebaluotas. Gali būti šiek tiek drėgnas arba apdulkėjęs.

Paruošimas: išankstinis paruošimas nereikalingas. Rekomenduojame atlikti išankstinį sukibimo bandymą su kiekvienu paviršiumi.

Sujungimų išmatavimai:

Įtrūkimai, jungtys ar tarpai < 5 mm gali būti padengti Soudatight LQ.

Įtrūkimai, jungtys ar tarpai > 5 mm gali būti užpildyti (pvz. Flexifoam) arba Soudatextile kartu su Soudatight SF.

Naudojimo instrukcija:

Naudojant Soudatight SP turi būti kambario temperatūros, priešingu atveju produktas gali neatitikti savo savybių. Prieš naudojimą gerai išmaišykite. Neskieskite vandeniu ar tirpikliais. Soudatight SP naudojamas tiesiai iš pakuotės, ant paviršiaus, naudojant beorio arba oro purškimo įrangą. Purškimo įrangos, slėgio, pistoleto ir purškimo antgalio pasirinkimas priklauso nuo panaudojimo srities. Norėdami gauti daugiau informacijos, susisieki su Soudal atstovybe. Dangą

reikia purkšti ant pagrindo, neskiestą, tolygiai, keliais sluoksniais (bent 2) kol bus pasiektas reikiamas sluoksnis min. 1 mm, max. 3 mm. Norint išgauti geriausią rezultatą, sekantį sluoksnį purkšti kita kryptimi. Rekomenduojama antrą sluoksnį purkšti tuomet, kai pirmajame susiformuoja plėvelė. Storis matuojamas drėgnos membranos. 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 dažymo juostą (ant lango rėmo). Tačiau ji turi būti pašalinta iškart užpurškus Soudatight SP, kol nesukietėjo. Sienų ir grindų jungtims sandarinimo pastą tepkite pakankamai aukštai (aukščiau vandens lygio), kad užtikrinti persidengimą su tinku. Kitais atvejais užtikrinkite, kad Soudatight SP sudarytų besiulę membraną virš jungties, kurios plotis ne mažesnis kaip 3 cm abiejose jungties pusėse.

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

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 SP neturi būti skiedžiama.
- Sukietėjus ir nupjovus Flexifoam putas, Soudatight SP galima tepti iš karto, o ant kitų PU putų prieš tepant reikia palaukti 24–48 valandas.
- Netinkama didelio judėjimo (susitraukiančioms ir išsiplečiančioms) jungtims, nebent naudojama kartu su Soudatextile.
- Ribotas atsparus UV spinduliams.

Standartai ir sertifikatai:

- BBRI-report DE621XB622 LMA 5748: Determination of the adhesive strength of a

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 SP

Data: 16/05/2023

Lapai: 3 iš 3

- liquid membrane (Soudatight SP) 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 SP.
 - BBRI-repport DE621xB622-3 LMA 5748: Determination of the water vaporpermeability-properties of Soudatight SP.
 - MO-01/1 Bauteilprüfung (System test: airand driving rain-tightness of a sealing between window and wall) - (IFT Rosenheim)
 - Air permeability (c-value) according to EN 12114 (in conformity with BRL 2804-1) determined by SKG-IKOB, Geldermalsen
 - Passive House certified component determined by PHI, Darmstadt
 - Czech Technical University Prague test report - Determination of the radon diffusion coefficient in accordance with ISO/TS 11665-13

- EC-1 PLUS label: very low emission
- M1 Emission classification of building materials
- eco-1 label: meets the highest requirements of eco-building, determined by ecobau Zürich

Poveikis aplinkai:

LEED reqlamentas:

Soudatight SP atitinka LEED reikalavimus. Mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klėjai ir hermetikai. SCAQMD taisyklė 1168. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klėjai 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 priimti 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.