

Soudatight Hybrid

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 3

Specifikacija

Pagrindas		Hibridinis polimeras
Konsistencija		Pasta
Kietėjimo sistema		Cheminis kietėjimas
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)		Ca. 120 min
Tankis		Ca. 1,53 g/ml
Klampumas („Brookfield“)		59.000 mPa.s → 75.000 mPa.s
Pailgėjimas trūkio metu	ISO 37	> 350 %
Džiūvimo laikas (23 °C ir 50 % SD)		Apie 24 val.
Išėiga*		Apie 1,5 kg/m ² (1 mm sluoksnio storis) ~ 6 m / dešra (10 cm pločio)
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)
Nepralaidumas stipriam lietai (jungtyje)	EN 1027	≥ 600 Pa
Stabilumas UV spinduliams ir oro sąlygoms		≤ 24
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572	1,40 m
Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas (μ)	EN ISO 12572	1464
Atsparumas temperatūrai**		-40 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra		5 °C → 30 °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 Hybrid yra aukštos kokybės hibridinio polimero pasta, kuri pilnai išdžiūvusi sudaro vientisą, elastinę vėju ir vandeniui nepralaidžią membraną. Soudatight Hybrid buvo sukurtas naudoti fasadų įrengimui.

- Išdžiūvus galima dažyti, tinkuoti arba tapetuoti
- Sudėtyje nėra tirpiklių ir izocianato
- EC-1 PLUS žymėjimas: labai mažos emisijos

Savybės

- Atspari stipriam lietai
- Nelaidus orui
- Pralaidus garams
- Skirta naudoti patalpų išorėje (taip pat galima naudoti patalpų viduje)
- Sukietėjęs išlieka elastingas ir labai tvirtas
- Suformuoja besiūlę membraną
- Geras sukibimas su šiek tiek drėgnais pagrindais
- Geras sukibimas su šiek tiek dulketais pagrindais

Naudojimas

Orui ir vandeniui nelaidi apdaila, virš pamatų:

- Prasiskverbiantis hermetikai
- Sujungimai
- Paviršiai (netinka naudoti ant stogo)
- Antrinis vandens barjeras / drenažas (pvz., po palange)
- Langų jungtys:
 - montavimo putų zonoje, viduje
 - išorinis vidinis sandarinimas (prieš fasado izoliaciją)
 - po palange (arba durų slenksčiu)
 - masyvių sienų išorė
 - ventiliuojamų fasadų išorė

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 Hybrid

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

Įpakavimas

Spalva: pilka*Įpakavimas:* 600 ml aliuminizuotas maišelis, 6 kg kibiras

Galiojimo laikas

Neatidarytoje pakuotėje, sausoje ir vėsioje vietoje +5°C iki +25°C temperatūroje:

kibiras = 9 mėn

Aliuminizuotas maišelis = 15 mėnesių

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai statybiniai pagrindai, Netinka bitumui, stiklui, PE, PTFE ir PP.*Stovis:* Švarus ir neriebaluotas. Pagrindai gali būti šiek tiek drėgni arba šiek tiek dulkėti.*Paviršiaus paruošimas:* Pašalinkite netvirtas paviršiaus daleles (pvz. PU putas) ir nuvalykite paviršių (šepetimi). Neporėtus pagrindus, tokius kaip aliuminis, PVC ir ypač miltelinis būdu dažytus paviršius reikia nuriebalinti ir, jei reikia, (struktūrinį laką) iš anksto apdoroti Soudal Surface Activator (atsargiai, kad nesusidarytų dėmės). Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Jungties matmenys

Tarpai arba siūlės, su minimaliu judėjimu iki 6 mm. > 6 mm įtrūkimus, jungtis ar tarpus galima užpildyti (pvz., Flexifoam) arba Soudatextile kartu su Soudatight Hybrid.

Naudojimas

Prieš naudojimą primygtinai rekomenduojama, kad Soudatight Hybrid pasiektų patalpų temperatūrą, kitaip gali būti neigiamai paveiktos jo techninės savybės. Soudatight Hybrid tepamas tiesiai iš pakuotės ant paviršiaus, plokščiu teptuku arba silikono pistoletu (rankiniu, akumuliatoriniu ar pneumatiniu). Dangą tepti kaip besiūlę plėvelę, neskiestą ir tolygiai, (plokščiu teptuku. ne mažiau kaip 1 mm storio, dengiama keliais sluoksniais. Soudatight Hybrid taip pat gali būti naudojamas kartu su pneumatiniu pistoletu,

(Cox Jetflow 3 Sachet 600) kuriuo pagalba galima suformuoti siūlę arba išpurkšti kaip dangą Pasukdami purkštuką, galite pasirinkti tarp produkto užtepimo arba purškimo (purškimas = daugiau atidarytas = mažesnis produkto sunaudojimas) Optimaliam purškimui naudojant Cox Jetflow 3, reikia nustatyti 5 – 6 barų spaudimą ir antgalį atidaryti +/- 75%. Užpurškus, išlyginkite teptuku, išlaikydami minimalų sluoksnio storį. Mastikos storis turi būti matuojamas (nesukietėjusios) naudojant drėgnos mastikos matuoklį. Montuojant langus, įsitikinkite, kad orui nepralaidi pasta suformuoja besiūlę membraną ant lango rėmo bent 10 mm, ant elastingų putų iki ± 5 cm struktūrinių darbų zonoje (išorėje). Rekomenduojama naudoti maskavimo juostą (ant lango rėmo). Tačiau ją reikia pašalinti panaudojus Soudatight Hybrid, kol nesukietėjo. Kitoms jungtims įsitikinkite, kad Soudatight Hybrid virš jungties sudaro vientisą membraną, kurios plotis abiejose jungties pusėse yra ne mažesnis kaip 3 cm. *Valymas:* Soudatight Hybrid kol nesukietėjo, nuo įrankių ir paviršių galima pašalinti naudojant Soudal Surface Cleaner valiklį, Swipex servetėles arba vaitspirimą. *Taisymas:* Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite etiketėje.

Pastabos

- Soudatight Hybrid negalima skiesti.
- Sukietėjus ir nupjovus Flexifoam putas, Soudatight Hybrid galima tepti iš karto, o ant kitų PU putų prieš tepant reikia palaukti 24– 48 valandas Soudatight Hybrid.
- Netinka išsiplečiančioms ir deformacinėms siūlėms, nebent naudojama kartu su Soudatextile.
- Soudatight Hybrid galima dažyti, tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą. Naudojant dažus

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 Hybrid

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 3 iš 3

alkidinės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiūvimo laikas.

Standartai ir sertifikatai

- EC-1 PLUS žymėjimas: labai mažos emisijos
- IFT ataskaita 16-001592-PR01: Soudatight Hybrid vandens garų pralaidumo savybių nustatymas
- MO-01/1 Bauteilprüfung (sistemos testas: sandarinimas tarp lango ir sienos, atsparus orui ir smarkiam lietaui) – (IFT Rosenheim)
- Oro pralaidumas (c vertė) pagal EN 12114 (pagal BRL 2804-1), nustatyta pagal SKG-IKOB, Geldermalsen

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Soudatight Hybrid 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.