

Soudatight Hybrid

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 3

Tehnilised nõuded

Alus		Hübriidpolümeer
Konsistents		Pasta
Kuivamissüsteem		Keemiline kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)		Ca. 120 min
Tihedus		Ca. 1,53 g/ml
Viskoossus (Brookfield)		59.000 mPa.s → 75.000 mPa.s
Venivus purunemiseni	ISO 37	> 350 %
Kuivamisaeg (23°C ja õhuniiskus 50%)		Umbes 24 h
Tarbimine*		Umbes 1,5 kg/m ² (kihi paksus 1 mm) ~ 6 m ² /fooliumkott (10 cm lai)
Tuletundlikkuse klass	EN 13501-1	Klass E (tavaline süttivus)
Õhu läbilaskvuse tegur (vuukides)	EN 12114	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm ³ /(s.(Pa)n)
Paduvihma mitteläbilaskvus (vuukides)	EN 1027	≥ 600 Pa
UV-valgus- ja ilmastikukindlus		≤ 24
Veeauru läbilaskvus (Sd)	EN ISO 12572	1,40 m
Veeauru hajutamise takistusarv (μ)	EN ISO 12572	1464
Temperatuuritaluvus**		-40 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur		5 °C → 30 °C

* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. ** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

Soudatight Hybrid on kvaliteetne hübriidpolümeeripasta, mis peale kuivamist moodustab ühtlase, õhu- ja veetiheda elastse membraani. Soudatight Hybrid on loodud kasutamiseks fassaadilahendustes.

Omadused

- Peab vastu paduvihmale
- Õhutihedad
- Auru läbilaskev
- Kasutamiseks välistingimustes (võimalik kasutada ka siseruumides)
- Pärast kõvenemist elastne ja väga vastupidav
- Moodustab ühtlase membraani
- Nakkub hästi ka kergelt niiskete pindadega
- Nakkub hästi ka kergelt tolmuste pindadega
- Kuivamise järgselt saab värvida, krohvida või teipida

- Ei sisalda lahusteid ega isotsüanaate
- EC-1 Plus silt: väga madal emissioon

Rakendused

Maapinnase ülalpool olevaate detailise õhu- ja veekindlaks viimistlemiseks:

- Läbiviigu tihendid
- Ühendused
- Pinnad (ei saa kasutada katustel)
- Sekundaarne veetõke/drenaaž (nt aknalaua all)
- Akna ühendused:
 - sisemises osas (paljastav ala)
 - konstruktsiooni välisküljele (enne fassaadile soojustuse pealekandmist)
 - aknalaua (või ukse) all
 - väljaspool massiivseid seinu
 - väljaspool ventileeritud fassaade

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Soudatight Hybrid

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

Pakend

Värvus: hall

Pakend: 600 ml fooliumkott, 6 kg ämber

Säilivusaeg

Avamata pakendis, kuivas ja jahedas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C:

ämber = 9 kuud

fooliumkott = 15 kuud

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: kõik tavalised ehituspinnad, Ei sobi kasutamiseks klaasi, PE, PTFE, PP ja bituumeniga.

Iseloom: Puhas ja rasvavaba. Kergelt niisked või kergelt tolmused aluspinnad ei ole takistuseks.

Pinna ettevalmistamine: Eemaldage pinnalt lahtised osad (nt PU-vaht) ja tehke pind puhtaks (pintsliga). Mittepoolsed aluspinnad, nagu alumiinium, PVC ja eriti pulbervärvitud pinnad, tuleb rasvat puhastada ja vajadusel (struktuurlakk) eeltöödelda Soudal pinnaaktivaatoriga (jälgige värvimist). Pinnale on soovitatav teha eelnev nakketest.

Vuukide mõõtmed

Augud või tihenduskohad minimaalse liikuvusega kuni 6 mm. Pragusid, vuuke või vahesid, mis on suuremad kui 6 mm, saab täita (nt kasutades Flexifoami) või sulgeda kasutades Soudatextile'i koos tootega Soudatight Hybrid.

Rakendamisviis

Enne kasutamist soovitatakse viia toode Soudatight Hybrid toatemperatuurile, vastasel juhul võib see mõjutada selle töötlemisomadusi. Soudatight Hybrid kantakse pakendist otse pinnale kasutades lamedat harja või vuugitaitepüstolit (käsi-, aku- või suruõhupüstol). Kandke kate lahjendamata kujul (lameda) pintsliga ühtlasele kilele vähemalt 1 mm paksune, kantakse peale mitmes kihis. Toodet Soudatight Hybrid võib peale kanda ka pneumaatilise pihustuspüstoliga (Cox Jetflow 3 Sachet 600)

vuugitaitena või pihustada kattena. Keerates otsikut on võimalik valida pealekeandmise meetodit, kas ribana või pihustades (pihustamine = avatum = kasutab vähem toodet). Cox Jetflow 3 kasutamisel on optimaalne pihustamine 5 kuni 6 baari juures ja otsik +/-75 % avatud. Pärast pihustamist siluda alati (lameda) harjaga ja mitte kasutada minimaalsest paksemat kihti. Pealekeandmise paksust tuleb mõõta (märjalt) märja kile kammiga. Akende korral veenduge, et õhu- ja veekindel pasta moodustaks aknaraamile vähemalt 10 mm laiuse katkematu membraani ning ulatub elastse kihi kohal ±5 cm konstruktsiooni põsele (väljas). Soovitatav on kasutada maalriteipi (aknaraamil). Peale toote Soudatight Hybrid paigaldamist tuleks see siiski enne kõvenemist kohe eemaldada. Muude ühenduste puhul veenduge, et toode Soudatight Hybrid moodustaks vuugi kohal ühtlase membraani, mille laius vuugi mõlemal küljel on vähemalt 3 cm.

Puhastamine: Toodet Soudatight Hybrid saab enne tahkumist tööriistadelt ja materjalidelt eemaldada kasutades vahendit Soudal Surface Cleaner, lakibensiini või puhastuslappe Swipex.

Parandus: Sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalased soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Täpsem teave on toodud toote etiketil.

Märkused

- Toodet Soudatight Hybrid ei tohi lahjendada.
- Toodet Soudatight Hybrid saab pärast Flexifoami kõvenemist ja lõikamist vajadusel kohe peale kanda. Enne kui toodet Soudatight Hybrid saab peale kanda, tuleb teiste polüuretaanvahtudega peale lõikamist 24–48 tundi oodata.
- Ei sobi kasutamiseks laiendus- või paisumisvuukideks, välja arvatud juhul, kui seda kasutatakse koos Soudatextile'iga.
- Toodet Soudatight Hybrid võib värvida, kuid kuna värve ja lakke on suur valik, soovitame tungivalt enne värvimist läbi viia

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Soudatight Hybrid

Revisjon: 11/09/2023**Lehekülg 3 Of 3**

sobivuskatse. Alkүүdvaigu baasil värvid võivad vajada pikemat kuivamisaega.

Standardid ja sertifikaadid

- EC-1 silt: väga madal emissioon
- IFT-aruanne 16-001592-PR01: Toote Soudatight Hybrid puhul veeauru läbilaskvusomaduste määramine.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Süsteemi test: õhu- ja hoovihmakindel akna ja seina vaheline tihendus) - (IFT Rosenheim)
- Õhu läbilaskvus (c-väärtus) vastavalt standardile EN 12114 (vastavuses BRL 2804-1-ga), mille on määranud SKG-IKOB, Geldermalsen

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

Soudatight Hybrid vastab LEED nõuetele. Vähese heitega materjalid: Liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimide ja hermeetikute LOÜ-sisaldus.

Vastutus

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on katsed, seiretulemused ja kogemused. See on üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise katsete abil kindlaks tegema, kas toode on vastavaks tööks sobiv.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.