

Soudatight Hybrid

Päiväys: 5/02/2019

Sivu 1 / 3

Tekniset tiedot

Perusaine	Hybridi polymeeri
Koostumus	Tahna
Kuivumistapa	Kemiallinen kuivuminen
Nahkoittumisaika* (23°C/50% R.H.)	n. 120 min
Tiheys**	n. 1,53 g/ml
Viskositeetti (Brookfield)	59.000 mPa.s → 75.000 mPa.s
Murtovenymä (ISO 37)**	> 300 %
Kuivumisaika (23°C ja 50% R.H.)	n. 24 h
Menekki (*)	n. 4 m per (600 ml) kalvopakkaus, kerroksen paksuudesta riippuen
Lämpötilankesto**	-40 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 30 °C
Diffuusion kestävyys (μ-arvo)	1464
Vastaavan ilmakerroksen paksuus (Sd-arvo)	1,40 m

* nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. ** Arvot pätevät täysin kuivuneelle tuotteelle.

Tuotekuvas

Soudatight Hybrid on korkealaatuinen hybridipolymeeri, joka muodostaa saumattoman, ilma- ja vesitiiviin kalvon kuivumisen jälkeen.

Soudatight Hybrid on kehitetty käytettäväksi julkisivusovelluksissa.

Ominaisuudet

- Ilma- ja vesitiivis.
- Höyryä läpäisevä
- Ulkokäyttöön (myös sisäkäyttöön mahdollista)
- Rajoitettu UV-kestävyys
- Säilyy elastisena ja kestäväenä kuivumisen jälkeen
- Muodostaa saumattoman kalvon
- Hyvä tarttuvuus lievästi kosteisiin alustoihin
- Voidaan maalata, pinnoittaa tai teipata kuivumisen jälkeen
- Ei sisällä liuottimia tai isosyanaattia
- EC-1 PLUS- hyväksyntä.

Käyttökohteet

Ilma- ja vesitiiviiseen viimeistelyyn:

- Läpiviennit
- Liitossaumaukset
- Pinnat (ei katto-pinnoitukset)
- Ikkunaliitokset:
 - sisäpuolinen karmin tiivistys
 - sisäkarmin ulkopuolella (ennen julkisivun eristyksen asennusta)
 - ikkunan (tai oven) kynnyksen alla
 - Ulkopuolinen tiivistys

Pakkaus

Väri: harmaa

Pakkaus: 600 ml kalvopakkaus, 7 kg astia

Varastointi

Vähintään 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa kuivassa säilytyspaikassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa.

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

Soudatight Hybrid

Päiväys: 5/02/2019

Sivu 2 / 3

Pinnat

Pinnat: kaikki yleisimmät rakennusmateriaalit. Ei sovellu bitumi-, lasi-, PE-, PTFE-, tai PP-pinnoille.

Pintojen kunto: Puhdas rasvasta ja irtoliasta. Soveltuu myös hieman kosteille pinnoille.

Esikäsitelyy: Poista irtonainen lika (esim. PU-vaaho) ja puhdistaa pinta (harjalla). Ei-huokoiset pinnat, kuten alumiini, PVC ja erityisesti jauhemaalatu pinnat, tulisi puhdistaa rasvasta ja tarvittaessa esikäsitellä Soudal Surface Activatorilla (varo pintojen värjäämistä). Kaikille pinnoille suositellaan alustavaa tartuntatestiä.

Sauman koko

Raot tai saumat, joide liike on enintään 6 mm. Halkeamat, saumat tai raot > 6 mm voidaan täyttää (esimerkiksi Flexifoamilla) tai Soudatextile :llä yhdessä Soudatight Hybridin kanssa.

Asennus

Varmista, että Soudatight Hybrid on huoneenlämpöinen ennen käyttöä. Soudatight Hybrid levitetään suoraan pakkauksesta pinnalle lastalla tai massapuristimella. Levitä ilmatiivis pinnoite laimentamatta tasaiseksi samattomaksi kerrokseksi vähintään 1 mm paksudelta. Soudatight Hybrid voidaan levittää myös käyttämällä paineilla ruiskutuspuistoolia (esim. Cox Jetflow 3 Sachet 600). Cox Jetflow 3 -laitetta käytettäessä ruiskutus on optimaalinen 5–6 baarin paineella ja suuttimen ollessa +/- 75% auki. Ruiskuttamisen jälkeen tasoita aina (litteällä) lastalla noudattaen kerroksen vähimmäispaksuutta. Kerrospaksuus on mitattava (märkä) märkäkalvokammalla. Ikkunasennuksissa varmista, että massakerros muodostaa vähintään 10 mm:n saumattoman kalvon ikkunan karmin yli. PU-vaahotosaumojen yli ± 5 cm karmin päälle. Suojateipin (ikkunakehyksissä) käyttö on suositeltavaa. Teippi tulisi kuitenkin poistaa pian Soudatight Hybridin levityksen jälkeen ennen kuivumista.

Puhdistus: Soudatight Hybrid voidaan poistaa työkaluista ja pinnoilta Soudal-Surface Cleanerilla, asetonilla tai Swipexillä ennen kuivumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla

Käyttöturvallisuus

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta

Soudatight Hybrid

Päiväys: 5/02/2019

Sivu 3 / 3

Huomioita

- Soudatight Hybridia ei tulisi laimentaa.
- Flexifoamin kovettumisen ja leikkauksen jälkeen Soudatight Hybrid voidaan levittää heti. Muiden PU-vaahtojen kanssa on tarpeen odottaa 24–48 tuntia leikkaamisen jälkeen ennen Soudatight Hybridin levittämistä. Ei sovellu paisunta- ja liikuntasauvoille.
- Soudatight Hybrid voidaan päällemaalata, mutta saatavissa olevien maalien ja lakkojen suuren määrän vuoksi suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen levittämistä. Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika voi pidentyä.

Standardit ja sertifikaatit

- EC-1 PLUS: erittäin alhaiset päästöt
- IFT-raportti 16-001592-PR01: Soudatight Hybridin vesihöyryn läpäisevyysominaisuuksien määrittäminen
- MO-01/1 Bauteilprüfung (System test: air- and driving rain-tightness of a sealing between window and wall) - (IFT Rosenheim)

Ympäristö

Leed:

Soudatight Hybrid täyttää LEED-vaatimukset. Matalapäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED® 2009 - 4.1 vaatimukset: Matalapäästöiset materiaalit - VOC-pitoisuutta koskevat liimat ja tiivisteet.

Vastuut

Tämän teknisen tietolomakkeen sisältö on testien, seurannan ja kokemuksen tulos. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta vastuuta. Käyttäjän vastuulla on määrittää omilla testeillä, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.