



SOUDABOND EASY

Päiväys: 20/04/2011

Sivu 1 (3)

1K PU-liima (eristyslevyt, harkot ym.)

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	polyuretaani
Olomuoto	pullossa nestemäinen – pursotettuna ja kuivuneena kiinteä vahto
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen *	noin 8 minuuttia
Kuivumisaika *	pölykuiva n.10 minuutissa
Kuivumisnopeus *	noin 40 minuuttia (30mm vana)
Täysi liimauslujuus *	noin 60 minuuttia liimaustarkoituksessa (10mm asti oleva paksuus)
Jälkilaajenema	Ei
Lämmön johtavuus	n. 0,036 W/(m*K)
Leikkauslujuus (DIN 53427)	noin 12 N/cm ²
Puristuslujuus (DIN 53421)	noin 3 N/ cm ²
Veden imeytyminen (DIN 53428)	noin 2 %
Kutistuminen	< 3 %
Lämpötilankesto	-40°C - +90°C täysin kuivuneena (kestää tunnin ajan +120°C kuumuutta)
Paloluokka	B2 (normaali syttyvyys)
Menekki	+/- 14 m ² per 750ml pullo



Tuotekuvaus:

Soudabond Easy on pistoolilla levitettävä yksikomponenttinen itselaajeneva polyuretaanivaahkoliima täyttävillä ominaisuuksilla. Tuote on kehitetty eristyspaneelien, väliseinäharkkojen sekä kevyiden rakennuslevyjen siistiin, taloudelliseen ja pysyvään kiinnitykseen, myös epätasaisille pinoille.

Tuote on helppo pursottaa erityisen. Ei sisällä CFC-yhdisteitä.

Ominaisuudet:

- Tekee liimauksen monille materiaaleille ja levyille erittäin helpoksi: ei liiman esikäsitteilyä, erittäin nopea liimasidos, erittäin kevyt, ei työkalujen puhdistusta)
- Tilan ja painon väheneminen – ei isoja laastisäkkejä.
- Nopea käyttää (1 tunnin kuivumisaika).
- Yhdestä pullosta riittää 14m² kokoiselle alueelle rakennuslevyä.
- Ponnekaasu ei vahingoita ympäristöä (HCFC ja CFC vapaa)
- Ei liuotainaineita
- Erinomainen äänen ja lämmön eristävyys
- Erinomaisen vakaa (ei jälkilaajenemaa, ei kutistumista)
- Tarkka annostelu vaahtopistoolijärjestelmän ansiosta
- Laaja tartuntakirjo: Erityyiset levyt kuten kipsilevy, kattomateriaalit, betoni, kivi, tiili, puu sekä erilaiset eristyslevyt ja koriste-elementit joka perustuvat polyuretaaniin, polystyreeniin, fenolihartsivaahtoon ym.
- Kestää monia liuottimia, maaleja ja kemikaaleja
- Ei ikäännä tai lahoa, mutta ei saa altistaa UV-säteille (suojaa maalilla tai laastilla tarvittaessa).

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.

SOUDABOND EASY

Päiväys: 20/04/2011

Sivu 2 (3)

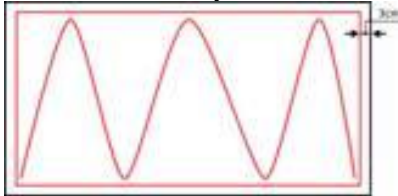
Käyttökohteet:

- Erityyppisten eristyslevyjen kiinnitys monille eri rakennusmateriaaleille
- Kipsilevyjen liimaus
- Väliseinääharkkoasennukset
- Rakojen täyttö

Käyttöohjeet:

a) Eristyslevyt ja kipsilevyt

- Suojaa viereiset alueet mahdolliselta liialta. Älä käytä tuulisissa olosuhteissa.
- Pintojen täytyy olla puhtaat ja rasvattomat mutta voivat olla kosteat. Irtoroskat on poistettava ja tarvittaessa voidaan käyttää primeriä (esim. vanha laasti).
- Kiinnitä vaahtopistooli adapteriin. Ravista aerosolipulloa ainakin 30 kertaa saavuttaaksesi kunnollisen komponenttien sekoittumisen.
- Käytä säätöruuvia asettaaksesi oikean liimavanavan (30mm halkaisija)
- Levitä Soudabond Easy vanoina levyyn oheisen kuvan mukaan.
- Aloita vanan levitys n. 3cm reunasta. Täytä alue edestakaisella liikkeellä ja varmista että n. 40% liimattavasta pinnasta on peittynyt liimalla.
- Kevyet rakennuslevyt voidaan liimata välittömästi ja maksimissaan 8 minuutin sisällä.
- Raskaammille levyille anna liiman asettua vähän aikaa (n. 4-8 minuuttia).



- Painele eristyslevyä kiinni 30-60 sekunnin ajan. Raskaammat levyt on asetettava puristuksiin tai tuettava noin 60 minuutin ajaksi.
- Levyjen väliset raot voidaan täyttää Soudabond Easylla.
- Liika vaahto voidaan leikata mattopuukolla.
- Mikäli keskimääräinen liimasauman paksuus on yli 15mm, ylimääräiset mekaaniset kiinnikkeet ovat suotavia.

b) Sisäväliseinien teko höyrykarkaistusta kevytbetonista (AAC) ja muun tyyppisistä kivimateriaaleista

- Soveltuu ainoastaan kantamattomiin väliseiniin.
- Varmista että betoniharkot tai kivet ovat pölyttömiä.
- Mikäli vaaditaan, käytä Soudalin Deep Primeria korjaamaan kiven rakennetta.
- Levitä Soudabond Easy kahtena vanana kiven päälle.
- Ei vaadita odottelua.
- Kivien ja harkkojen väliset raot voidaan täyttää Soudabond Easylla.

Pakkaus:

Aerosolipullo 750ml – 12 kpl laatikossa.

Väri: Oranssi

Varastointiaika:

- 18 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa viileässä ja kuivassa paikassa +5°C - +25°C lämpötilassa.
- Säilytys venttiilipullo ylöspäin.

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.

SOUDABOND EASY

Päiväys: 20/04/2011**Sivu 3 (3)**

- Osittain käytetyt pullot: Jätä vaahtopistooliin kiinnitettynä ja puhdista suutinosi Gun & Foam Cleanerilla. Käytä loppu vaahtosta lyhyen ajan sisään.

Pinnat:

- Kaikki perinteiset rakennusmateriaalit kuten betoni, tiili, laasti, puu, metallit, polystyreeni, bitumi. Ei tartu PE, PP, PTFE, Silikonimateriaaleille.
- Ei sovellu kivivilla ja lasikuitueristemateriaaleille.
- Pintojen täytyy olla puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat. Pieni kosteus on sallittavissa mutta märät pinnat eivät.

Käyttölämpötila:

- +5°C - +25°C (liimattavan pinnan lämpötila)
- +15°C - +25°C (pullon lämpötila)
- Mikäli vaaditaan, pullo voidaan tuoda oikeaan lämpötilaan asettamalla se vesisankoon viileään tai haaleaan veteen.

Puhdistus:

- Tuore tuote voidaan puhdistaa Swipex puhdistusliinalla, Gun & Foam Cleanerilla tai asetonilla.
- Kuivunut vaahto voidaan puhdistaa vain PU Removerilla tai mekaanisesti.

Korjaus: Soudabond Easy**Turvallisuus- ja terveystiedot:**

- Noudata tavallista teollisuushygieniaa.
- Pidä hanskoja ja turvalaseja.
- Poista kuivunut vaahto vain mekaanisesti, älä polta.
- Katso lisää käyttöturvatieotteesta.

Huomioitavaa:

- Käyttö vaahtopistoolin kanssa mahdollistaa erittäin tarkan levityksen, joka voi vaihdella aina erittäin hienosta 30mm asti.
- Ontoissa tiloissa kevyt kostutus parantaa lopputartuntaa.
- Ei ole suositeltua kostuttaa liimattavaa pintaa mikäli tuotetta käytetään liimana.

Normit ja hyväksynyt:

- Rakennusluokka B2 (Paloluokka) DIN 4102 mukaisesti.