

Soudabond Construct

Kuupäev: 12/05/20

Leht 1 / 3

Tehnilised andmed

Põhikomponent	Ühekomponentne polüuretaan
Konsistents	Geeliiks muutuv liim
Kõvenemissüsteem	Niiskuskõvenev toatemperatuuril
Kõvenemisaeg (*)	Umbes 4 tundi
Kile moodustumine (*)	Umbes 20 minutit
Täieliku tugevuse saavutamine (*)	Umbes 24 tundi
Järempaisumine	Minimaalne
Nihketugevus (märg puit) (ASTM D3498)	205 psi
Nihketugevus (kuiv puit) (ASTM D3498)	283 psi
Nihketugevus (külmunud puit) (ASTM D3498)	587 psi
Niiskuskindlus (ASTM D3498)	316 psi
Temperatuurikindlus	-40 °C kuni +90 °C +120 °C (kuni 1 tund)

(*) Mõõdetud temperatuuril 68 °F / õhuniiskusega 65%. Need näitajad võivad erineda sõltuvalt keskkonnateguritest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinda tüüp.

Tootekirjeldus

Soudabond Construct on ühekomponentne, kasutusvalmis, tugev ja kiiresti kõvenev polüuretaanliim, mis muutub kohe pärast pealekandmist geeliiks. Seda kasutatakse püsiva aluspõranda ja täistelliste puhtaks, tõhusaks ja säästlikuks liimimiseks ehituses. Soudabond Construct ei sisalda CFC- ega HCFC-ühendeid.

- Veekindel (mitte veetihe).
- Nakkub ka märja või külmunud puiduga.
- Ennetab põrandate kriuksumist.
- Katsetatud vastavalt standardile ASTM D3498.

Omadused

- Üks purk toodet Soudabond Construct asendab kuni 25 padrunitäit tavapärasest liimi.
- Üks purk toodet Soudabond Construct asendab kuni 25 kg tavapärasest mördipõhist liimi.
- Säästab aega (kuni 25%) ja raha võrreldes tavapäraste liimidega.
- Suurepärane algne nake, isegi madala temperatuuri juures.
- Tänu täpsele doseerimisele on selle kasutamine säästlik.
- Kasutatav temperatuuril -15 °C kuni +35 °C.
- Tänu vähesele järempaisumisele on aluspõranda või täistelliste liimimine kiire ja täpne.
- Oluline kokkuvõtte ruumi ja massi osas võrreldes tavapäraste PU-liimide, sidemörtide jms-ga.
- Kõveneb kiiresti.
- Ei sisalda lahusteid.
- Vastupidav mitmesugustele lahustitele, värvidele ja kemikaalidele.
- Ei vanane ega roisku, vastupidav hallitusele ja jahukastele, kuid mitte UV-kindel.

Kasutusala

- Kõikide levinud aluspõrandamaterjalide puhas, tõhus ja säästlik püsiv liimimine.
- Täistelliste liimimine mittekanvates seintes.
- Muude horisontaalplindade ehituslik liimimine.

Tarnevorm

Värv: šampanja/pruun

Pakend: 750 ml aerosoolipurk (kastis 12 tk)

Säilimisaeg

24 kuud alates tootmiskuupäevast avamata pakendis jahedas (5 °C kuni 25 °C) ja kuivas kohas. Purke tuleb hoida püstiselt, et ennetada pihustusventiili ummistumist. Pärast avamist tuleb purki hoida tihedalt suletuna ja kasutada toode ära lühikese aja jooksul.

Käesolev teave ja kõik edasised tehnilised soovitusel põhinevad Soudali praegustel teadmistel ja kogemustel. Sellegipoolest ei võta Soudal vastutust teabe ja soovitusel andmise eest, sh selle eest, mil määral võivad teave ja soovitusel olla seotud kõrvaliste isikute intellektuaalomandiõigustega, eriti patendiõigustega. Soudal ei anna ühtki GARANTIID, EI OTSEST EGA KAUDSET, SH KAUDSET GARANTIID KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE VÕI MÜÜGIKÖLBLIKKUSE KOHTA. Soudal ei vastuta mitte mingisuguste TAGAJÄRJELISTE, KAUDSETE VÕI JUHUSLIKE KAHJUDE EEST (SH SAAMATA JÄÄNUD TULU). Soudal jätab endale õiguse muuta teavet vastavalt tehnoloogia arengule või edasisele tootearendusele.



Soudabond Construct

Kuupäev: 12/05/20

Leht 2 / 3

Aluspinnad

Kõik tavalised aluspinnad nagu vineer, puit (külmunud, märg või töödeldud), OSB, puitlaastplaat, betoon, metall, müüritis, kivi, AAC-tellised ja kips.

Liimitavad pinnad peavad olema tasased, puhtad ja ilma õhumullideta ning neil ei tohi olla eraldusaineid nagu talk, rasv, õli jne.

Ei sobi kasutamiseks veekihi või seisva veega kaetud aluspindadel.

Mineraalpindadelt tuleb tsemendilobri ja räbukiht eemaldada mehaaniliselt.

Ei nakku PE, PP, PTFE ja silikooniga.

Kõiki aluspindu tuleks nakkumise ja sobivuse osas kontrollida.

Kasutamine

Enne toote kasutamist katke kinni kõik ümbritsevad pinnad, et kaitsta neid määrumise eest. Tuulistes tingimustes tuleb rakendada ettevaatusabinõusid, et Soudabond Construct ei määriks muid läheduses olevaid komponente, esemeid või inimesi.

Toote kasutamisel siseruumis tuleb tagada hea ventilatsioon.

Toode on pindadele kandmisel tuleohtlik.

Kandke kaitseprille ja -kindaid. Keerake purk tihedalt püstoli külge ja raputage püstolit umbes 30 sekundit, ventiil allapoole suunatud, et purgi sisu seguneks hästi ning liimimiskvaliteet ja tootekulu oleksid optimaalsed. Kui liimi ei ole pikka aega kasutatud, tuleb purki uuesti raputada, et saavutada nõutav liimimiskvaliteet. Kohanda püstoli reguleerimisnupu abil liimiriba sobivasse laiusesse, mis on umbes 1–2 cm (mida tühjem on purk, seda rohkem tuleb reguleerimisnupu avada). Purki tuleb liimi pealekandmisel hoida püstiselt.

A. Aluspõranda liimimine

1. Kandke liim ühtlaste 1–2 cm laiuste ribadena paigalduslattide keskele. Pihustamise ajal tuleb hoida püstoli otsikut aluspinnast 1–2 cm kaugusel.
2. Asetage aluspõrandamaterjal geeljale liimile 10 minuti jooksul pärast liimi pealekandmist. Ärge eemaldage plaate ega paigutage neid ümber, kuna see kahjustab liimistruktuuri ja vähendab oluliselt liimühenduse tugevust. Kõrge temperatuuri ja eelkõige madala õhuniiskuse puhul kiirendab kõvenemist liimiriba kerge piserdamine veega.

3. Kui plaadid on paigas, hoidke neid surve all ja kinnitage need ka mehaaniliste kinnitusvahenditega.

B. Täistelliste liimimine

Toodet SOUDABOND CONSTRUCT ei tohi kasutada selliste komponentide puhul, mis vajavad heakskiitu, nagu nt tugiseinad ja ohutuse seisukohast olulised seinad!

Toote kasutamisel siseruumis tuleb tagada hea ventilatsioon!

1. Puhastage liimitav pind, eemaldage lahtised osakesed ja niisutage pinda.
2. Kandke aluspinnale kaks toote SOUDABOND CONSTRUCT liimiriba, mille läbimõõt on umbes 2–3 cm. Liim tuleb pinnale kanda umbes 50 mm kaugusele kivi servast paralleelselt horisontaalvuukidega.
3. Paigutage/ühendage ja joondage tellised 2 kuni 20 minuti jooksul (20 °C/õhuniiskus 65% – kõrgema temperatuuri/õhuniiskuse korral on see aeg lühem ning madalama temperatuuri/õhuniiskuse korral pikem).
4. Juba korra ühendatud telliste eemaldamisel tuleb pindadele kanda uued liimiribad.
5. Laske üleliigselt liimil kõveneda ja eemaldage see siis nt spaatliga. Sõltuvalt ümbritseva õhu temperatuurist saab tööd jätkata, kui on möödunud vähemalt 60 minutit. Liim saavutab täieliku tugevuse 24 tunni möödudes.

Kasutustemperatuur

Pind: -15 °C kuni +35 °C

Purgi temperatuur: +5 °C kuni +25 °C (optimaalne on +15 °C kuni +25 °C)

Vajadusel viige purk aeglaselt optimaalsele temperatuurile, asetades selle jahedasse või leigesse vette.

Puhastamine: tootega GUN & FOAM CLEANER või SWIPEX enne kõvenemist, pärast seda tootega PU REMOVER või mehaanilise eemaldamise teel.

Parandamine: tootega Soudabond Construct.

Ohutuselased soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Kandke kaitseprille- ja kindaid. Eemaldage kõvenenud liim mehaaniliselt, ärge kunagi kasutage leeki.

Käesolev teave ja kõik edasised tehnilised soovitused põhinevad SOUDALI praegustel teadmistel ja kogemustel. Sellegipoolest ei võta SOUDAL vastutust teabe ja soovituste andmise eest, sh selle eest, mil määral võivad teave ja soovitused olla seotud kõrvaliste isikute intellektuaalomandiõigustega, eriti patendiõigustega. SOUDAL ei anna ühtki GARANTIID, EI OTSEST EGA KAUDSET, SH KAUDSET GARANTIID KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE VÕI MÜÜGIKÖLBLIKKUSE KOHTA. SOUDAL EI VASTUTA MITTE MINGISUGUSTE TAGAJÄRJELISTE, KAUDSETE VÕI JUHUSLIKE KAHJUDE EEST (SH SAAMATA JÄÄNUD TULU). SOUDAL jätab endale õiguse muuta teavet vastavalt tehnoloogia arengule või edasisele tootarendusele.



Soudabond Construct

Kuupäev: 12/05/20

Leht 3 / 3

Vaadake lisateavet toote ohutuse ja käsitlemise kohta pakendilt.

Standardid ja heakskiidud:

- ASTM D3498

Käesolev teave ja kõik edasised tehnilised soovitused põhinevad SODALi praegustel teadmistel ja kogemustel. Sellegipoolest ei võta SODAL vastutust teave ja soovituste andmise eest, sh selle eest, mil määral võivad teave ja soovitused olla seotud kõrvaliste isikute intellektuaalomandiõigustega, eriti patendiõigustega. SODAL ei anna ühtki GARANTIID, EI OTSEST EGA KAUDSET, SH KAUDSET GARANTIID KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE VÕI MÜÜGIKÕLBLIKKUSE KOHTA. SODAL EI VASTUTA MITTE MINGISUGUSTE TAGAJÄRJELISTE, KAUDSETE VÕI JUHUSLIKE KAHJUDE EEST (SH SAAMATA JÄÄNUD TULU). SODAL jätab endale õiguse muuta teavet vastavalt tehnoloogia arengule või edasisele tootearendusele.