

## Soudabond Construct Gunfoam

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 3

### Tehnilised nõuded

Alus	Polüuretaanist
Konsistents	Kokkupandav geelliim
Kuivamissüsteem	Niiskusepõhine kõvenemine toatemperatuuril
Kile moodustumine (ET 17333-3)	Umbes 20 min
Täielik kõvenemine	Umbes 24 tundi
Kõvenemise aeg*	Umbes 4 tundi
Pärast paisumist	Minimaalne
Nihkejõud märg puit (ASTM D3498)	1,41 N/mm <sup>2</sup>
Nihkejõud kuiv puit (ASTM D3498)	1,95 N/mm <sup>2</sup>
Nihkejõud külmunud puit (ASTM D3498)	4,05 N/mm <sup>2</sup>
Niiskuskindlus (ASTM D3498)	2,18 N/mm <sup>2</sup>
Temperatuuritaluvus**	-40 °C kuni +90 °C (kõvenenud) 120 °C (max 1 tund)

\*\* See teave on seotud täielikult kõvenenud tootega.

Mõõdetud 20 °C / õhuniiskusega 65 % Need näitajad võivad esineda sõltuvalt ümbritsevatest teguritest, nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna tüüp.

### Toote kirjeldus

Soudabond Construct Gunfoam on kasutusvalmis, ühekomponentne, väga tugev, kiiresti kõvenev polüuretaanliim, mis muutub kohe pärast pihustamist geeliks. Seda kasutatakse aluspõrandate ja täistelliste puhtaks, efektiivseks ja ökonoomseks jäävaks liimimiseks hoonetes ja ehitusel. Soudabond Construct Gunfoam ei sisalda klorofluorosüsivesinikke ega halogeenitud klorofluorosüsivesinikke.

### Omadused

- Asendab kuni 25 padrunit traditsioonilist liimi.
- Asendab kuni 25 kg traditsioonilist mördipõhist liimi.
- Tarbimine aluspõranda liimimisel, 1 purk toodet 15 m<sup>2</sup> kohta
- Võrreldes traditsiooniliste liimidega säästab pealekandmisaega (kuni 25%) ja raha.
- Väga hea algnake, ka madalatel temperatuuridel.
- Tänu püstoliga pealekandmisele on selle kasutamine ökonoomne.
- Võib kasutada temperatuuridel -15 °C kuni +35 °C

- Vähene paisumine aluspõrandate või täistelliste kiirel ja täpsel paigaldamisel.
- Oluline ruumi- ja massisääst võrreldes tavaliste PU-põhiste katuseliimide, sidemörtidega jne.
- Kõveneb kiiresti
- Lahustivaba
- Vastupidav mitmesugustele lahustitele, värvidele ja kemikaalidele.
- Ei vanane ega roisku, hallitus- ja kopituskindel, kuid mitte UV-kindel.
- Vastupidav veele (kuid mitte veetihe).
- Kleepub märja või külmunud saematerjali külge.
- Võib takistada põrandate kriikumist.
- Testitud vastavalt ASTM D3498 nõuetele

### Rakendused

Kõikide levinud aluspõrandamaterjalide puhas, tõhus ja säästlik püsiv liimimine. Täistelliste liimimine mittestruktuursete seinte puhul. Muud liimide kasutusvõimalused ehitustööstuses horisontaalsetel pindadel.

### Pakend

Värvus: Kollakas oranž / pruun  
Pakend: 750 ml aerosoolballoon (neto)

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 erinevusest, 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.

# Soudabond Construct Gunfoam

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

## Säilivusaeg

24 kuud avamata pakendis, kuivas ja jahedas kohas (5–25 °C), Ventiili ummistumise vältimiseks tuleb balloone hoida püstises asendis. Pärast avamist hoidke pakend tihedalt suletuna ja kasutage lühikese aja jooksul ära.

## Alusmaterjalid

Kõik tavalised aluspinnad nagu vineer, saematerjal (külmutatud, märg või töödeldud), OSB, puitlaastplaat, betoon, metallid, müüritis, kivi, AAC-tellised ja krohv. Liimitavad pinnad peavad olema stabiilsed, puhtad, ilma õhumullide ja eraldusaineteta nagu talk, rasv, õlid jne. Ei sobi kasutamiseks veekihi või seisva veega kaetud aluspindadel. Ei nakku PE, PP, PTFE ja silikooniga. Kõiki aluspindu tuleks nakkumise ja sobivuse osas kontrollida.

## Rakendamisviis

### Liimimine

#### Üldine

Enne kasutamist katta kõik kõrvalolevad pinnad ja kaitsta neid määrumise eest. Tuulistes oludes tuleb rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida läheduses asuvate komponentide, esemete või isikute saastumist tootega Soudabond Construct Gunfoam. Toote kasutamisel siseruumides tuleb tagada hea ventilatsioon. Kandke kaitseprille ja -kindaid. Keerake purk tihedalt püstoli keermestatud osa külge ja raputage püstolit umbes 20 korda suunaga allapoole, et purgi sisu korralikult seguneks ning et tagada optimaalne liimimiskvaliteet ja väike tootekulu. Kui püstolit ei ole pikka aega kasutatud, tuleb seda soovitud liimimiskvaliteedi tagamiseks uuesti raputada. Liimiriba läbimõõtu saate reguleerida püstolil oleva reguleerimiskruvi abil. (Mida tühjem on purk, seda rohkem tuleb reguleerimiskruvi avada). Toote pealekandmise ajal tuleb hoida püstolit vertikaalasendis.

### A. Aluspõranda liimimine:

1. Kandke liim ühtlaste 1–2 cm laiuste ribadena paigalduslattide keskele. Kinnituspoltidele tuleb kanda 2 paralleelset liimiriba. Pihustamise ajal tuleb hoida püstoli otsikut aluspinnast 1–2 cm kaugusel.
2. Asetage aluspõrandamaterjal geeljale liimile 20 minuti jooksul pärast liimi pealekandmist. Ärge eemaldage plaate ega paigutage neid ümber, kuna see kahjustab liimistruktuuri ja vähendab liimühenduse tugevust oluliselt. Kövenemist saab eelkõige kõrge temperatuuri ja madala õhuniiskuse korral saab, kui pihustate liimiriba õrnalt 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 siseruumides tuleb tagada hea ventilatsioon!

1. Puhastage liimitavad pinnad, eemaldage lahtised osakesed ja niisutage pindu.
2. Kandke aluspinnale kaks 2–3 cm läbimõõduga toote SOUDABOND CONSTRUCT liimiriba. 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 / õhuniiskuse 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.

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 kanna 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.

---

## Soudabond Construct Gunfoam

---

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 3 Of 3

5. Laske üleliigsel liimil kõveneda ja eemaldage see siis näiteks spaatliga. Olenevalt ümbritseva õhu temperatuurist saab tööd jätkata minimaalselt 60 minuti möödudes. Liim saavutab täieliku tugevuse 24 tunni möödudes.

Ballooni temperatuur: +5 °C – +25 °C  
(optimaalne +15 °C – +25 °C. Vajadusel viige balloon aeglaselt optimaalsele temperatuurile, asetades selle jahedasse või leigesse vette.  
Pinna temperatuur: -15 °C – +35 °C.

### Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Kandke alati kindaid ja kaitseprille. Tahkunud vaht tuleb eemaldada mehaaniliselt. Ärge püüdke seda ära põletada. Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskaarti.

### Märkused

- Puhastamine: Enne liimi kõvenemist saab eemaldada Soudali vahupuhastajaga Soudal GUN and FOAM Cleaner. Peale kõvenemist tuleb eemaldada mehaaniliselt, kasutades PU-eemaldajat.
- Parandamise võimalus: Koos tootega Soudabond Construct Gunfoam

### Standardid ja sertifikaadid

ASTM D3498

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.