

## SPS SOUDABOND 670 SPECIALIZUOTI FASADO PLOKŠČIŲ KLIJAI

Data: 4/04/2019

Lapas: 1 iš 3

**Techniniai duomenys:**

Pagrindas	MS polimeras
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Plėvelė susiformuoja* (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	Apie 12 min.
Kietėjimo laikas (23°C / 50% sant. oro drėgnumas)	2 mm/24val. → 3 mm/24val.
Kietumas**	60 ± Shore A
Tankis**	1,44 g/ml
Klijavimo jėga (ISO 37)**	> 2,70 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis 100% (ISO 37)**	1,50 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas iki plyšimo (ISO 37)**	> 350 %
Terminis atsparumas**	-40 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 30 °C

\* Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių. \*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

**Produkto aprašymas:**

SPS Soudabond 670 – vienkomentis, elastingas klijuojantis hermetikas SMX polimero pagrindu, turintis aukštą galutinę klijavimo jėgą. SPS Soudabond 670 buvo specialiai sukurtas „nematomam“ fasadų plokščių klijavimui prie metalinių laikančiųjų konstrukcijų. SPS Soudabond 670 yra Soudal plokščių klijavimo (Soudal Panel System) sistemos dalis. SPS klijavimo sistemą sudaro: a) SPS Soudabond 670: elastingas klijuojantis hermetikas b) SPS Cleaner: nesukietėjusio hermetiko likučių bei užterštų metalinių konstrukcijų valiklis c) SPS Activator: priemonė, skirta metalinių laikančiųjų konstrukcijų ir fasado plokštės klijuojamos pusės paruošimui d) SPS juosta: dvipusio lipnumo 3 mm storio juosta fasado plokščių fiksavimui e) SPS Fiberpanel Prep: priemonė, skirta porėtų fasado plokščių klijuojamos pusės gruntavimui.

**Ant medinių laikančiųjų konstrukcijų išorėje SPS sistema negali būti naudojama****Savybės:**

- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Pasiekia labai aukštą galutinę klijavimo jėgą
- Puikus atsparumas bet kokioms oro sąlygoms
- Aukšta klijavimo jėga
- Puikios eksploatacinės savybės
- Beveik bekvapis
- Sudėtyje neturi izocianatų, tirpiklių, rūgščių ir halogenų

**Panaudojimo sritys:**

- HPL (Trespa, Abet, Plastica ...) bei fibrocementinių (Eternit, SVK ...) fasadų plokščių klijavimas. Stogų karnizų, turėklų, kaminėlių ir k.t. klijavimas ir sandarinimas.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

## SPS SOUDABOND 670 SPECIALIZUOTI FASADO PLOKŠČIŲ KLIJAI

Data: 4/04/2019

Lapas: 2 iš 3

**Pristatymo forma:***Spalva:* juoda*Įpakavimas:* 290 ml tūtelė, 600 ml dešrelė**Galiojimo laikas:**

12 mėn. neatidarytoje gamintojo pakuotėje, laikant sausoje bei vėsioje vietoje esant +5°C - +25 °C temperatūrai.

**Atsparumas cheminėms medžiagoms:**

Geras atsparumas vandeniui, alifatinams tirpikliams, nekoncentruotoms neorganinėms rūgštims, šarmams, alyvoms ir riebalams. Prastas atsparumas aromatiniams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

**Paviršiai:**

Pobūdis: tvirtas, švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

**Naudojimo instrukcija:**

Laikančioji konstrukcija: metalinė laikančioji konstrukcija, prie kurios plokštės bus klijuojamos, turi būti pakankamai tvirta ir ilgaamžiška bei tinkamai išlyginta. Vertikalią laikančiąją konstrukciją nuvalykite ir nuriebalinkite bei paruoškite paviršių klijavimui naudodami SPS Activator. Laikančiosios konstrukcijos kraštinių plokščių klijavimo paviršių plotis turi būti ne mažesnis nei 90 mm, viduriniu – ne mažesnis 40 mm. Atstumas tarp laikančiųjų elementų priklauso nuo norimo suklijavimo stiprumo, taip pat nuo plokštės storio. Taip pat reikia atsižvelgti į plokštės gamintojo nurodymus. Taip pat vadovaukitės Soudal pateikiamomis montavimo instrukcijomis. Vėdinimas: už fasado plokštės turi būti min. 2 cm oro tarpas. Šie vėdinami tarpai turi turėti vėdinimo angas min. 100 cm<sup>2</sup> vienam tiesiniam metrui fasado viršutinėje ir apatinėje dalyje. Tai apsaugo nuo didelių temperatūros ir drėgmės skirtumų tarp viršutinių ir apatinių plokščių, taip pat apsaugo nuo kondensato susidarymo, pelėsio augimo ir drėgmės atsiradimo ant izoliacinės medžiagos. Juosta: juosta klijuojama per visą

laikančiosios plokštės paviršių vertikaliai po SPS Activator išdžiuavimo. Juosta klijuokite prispausdami. Sienos plokščių paruošimas: priklausomai nuo plokštės tipo, klijuojama plokštės pusė paruošiama naudojant SPS Activator (neporėtos) arba SPS Fiberpanel Prep (porėtos). Tokios informacijos ieškokite išsamioje naudojimo instrukcijoje. Plokščių klijavimas: SPS Soudabond 670 klijus tepkite ant laikančiosios metalinės konstrukcijos, naudojant V formos antgalį, 8 x 10 mm juosta. Tuomet pašalinkite apsauginę plėvelę nuo SPS juostos. Įtvirtinkite fasado plokštę naudodami tarpiklius bei, esant galimybei, vakuuminę rankeną. Tada stipriai prispauskite plokštę, kad ji prikibtų prie juostos. Po to, kai plokštė yra prispausta prie juostos, joks padėties keitimas / taisymas nėra įmanomas. *Naudojimo būdas:* Naudojant rankinį, pneumatinį ar akumuliacinį silikono pistoletą. *Valymas:* SPS Cleaner valikliu, kol nesukietėjo. *Taisymas:* ta pačia medžiaga.

**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite saugos duomenų lape bei ant pakuotės lipduko.

**Pastabos:**

- Sistemos naudojimo metu (darbo metu) ir keletą valandų po jo aplinkos temperatūra neturi būti žemesnė nei +10 °C
- Nedirbti lyjant
- Tepti ant gerai vėdinamų nešančiųjų konstrukcijų
- Siūlių kraštai gali būti laikinai užklijuoti juosta, siekiant apsaugoti laikančiąją konstrukciją
- Lauko sąlygomis SPS sistema negali būti naudojama ant medinių laikančiųjų konstrukcijų

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

---

## SPS SOUDABOND 670 SPECIALIZUOTI FASADO PLOKŠČIŲ KLIJAI

---

Data: 4/04/2019

Lapas: 3 iš 3

**Atsakomybė:**

Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų, stebėjimų bei mūsų patirties. Jis yra

bendro pobūdžio ir neužtraukia jokios atsakomybės. Vartotojas turi pats įsitikinti, savo testų pagalba, ar produktas yra tinkamas naudoti.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime priimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.