

SOUDABOND TURBO GUN KLIJAI POLIURETANO PAGRINDU

Data: 25/02/2020

Lapas: 1 iš 5

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Vienkomponentis poliuretanas
Konsistencija	Stabilios klijuojančios putos (nesukrenta)
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūroje
Galima pjauti (FEICA TM 1005)	20 min
Plėvelė susiformuoja ((FEICA TM 1014)	3 min
Lengvai apkraunama po	Apie 30 min
Pilnai apkraunama (*)	Apie 12 val
Išsiplėtimas	Minimalus
Šiluminė varža (DIN 52612)	Apie 0.034 W/(m*K)
Klijavimo jėga (FEICA TM 1018)	0.19 N/mm ²
Šlyties jėga (FEICA TM 1012)	0.142 N/mm ²
Terminis atsparumas	- 40 °C → + 90 °C + 120 °C (iki 1 val. maks.)

(*) Matuojama esant 20 °C / 65% sant. oro drėgnumui. Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių.

Produkto aprašymas:

SOUDABOND TURBO GUN – tai paruošti naudojimui, vienkomponentiniai, savaime išsiplečiantys klijai poliuretano pagrindu. Švariai, efektyviai, ekonomiškai klijuoja termoizoliacinių medžiagų plokštes ir gipso konstrukcijas.

Savybės:

- Darbo laiko taupymas iki 30%
- Stiprus pradinis sukibimas – net esant žemai temperatūrai
- Ekonomiškai naudojami dėl tikslaus dozavimo
- Vieno balionėlio pakanka priklijuoti iki 14 m² izoliacinės medžiagos
- Tinka ir vertikaliam klijavimui
- Naudojamas esant +5 °C → +35 °C temperatūrai
- Šiluminė varža 0,034 W/(m*K) užtikrina puikų sandūrų tarp izoliacinių plokščių užpildymą
- Elastingi ir netrupantys
- Kompensuoja nelygumus

- Sumažintas išsiplėtimas leidžia greitai ir patikimai derinti izoliacines ir gipso kartono plokštes
- Ženklaus svorio mažinimas / erdvės taupymas, palyginus su tradiciniais stogo klijais poliuretano pagrindu, klijuojančiu skiediniu ir t.t.
- Greitai kietėjantys, darbus galima tęsti praėjus apie 30 min
- Sudėtyje neturi tirpiklių
- Atsparūs daugeliui tirpiklių, dažų ir cheminių medžiagų
- Atsparūs senėjimui, puvimui, pelėsiui, bet neatsparūs UV spinduliams
- Atsparūs vandeniui (bet pralaidūs)

Panaudojimo sritys:

- Švarus, efektyvus, ekonomišką ir patvarų termoizoliacinių plokščių klijavimas
- Nedidelių dekoracinių elementų klijavimas prie sienų ir lubų, pvz.: rozetės, grindjuostės ir t.t. ...

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.

SOUDABOND TURBO GUN KLIJAI POLIURETANO PAGRINDU

Data: 25/02/2020

Lapas: 2 iš 5

- Tinka klijuoti izoliacines polistireno (EPS + XPS), poliuretano (PUR / PIR) ir fenolio putplasčio pagrindu plokštes tokiose vietose: plokšti stogai, perimetras, šiluminės izoliacijos – drenažo elementai, rūšio lubos, vidinė izoliacija ir k.t. izoliacinės plokštės
- Tinka klijuoti mažesnių matmenų gipso kartono ir gipso plaušo plokštes, atliekant sausą apdailą.
- Neapkraunamų interjero sienų, tokių kaip pertvaros, privatumo sienos (širmos), akmens apdailos ir t.t. klijavimas prie porėto betono, kalkakmenio, gipso ir t.t.
- Tarpų užpildymas tarp atskirų izoliacinių elementų

Pristatymo forma:*Spalva:* oranžinė*Įpakavimas:* 750 ml aerosolis (12 dėžėje)**Galiojimo laikas:**

24 mėn. nuo pagaminimo datos neatidarytoje pakuotėje, sausoje, vėsioje vietoje, esant + 5 °C → + 25 °C temperatūrai. Pradėtus balionus laikykite sandariai uždarytus ir sunaudokite per trumpą laiką.

Paviršiai:

Visi įprastiniai statybiniai paviršiai, tokie kaip betonas, mūras, akmuo, tinkas, mediena, šaltos bituminės storosios dangos, smėliu ar skalūnais dengti bituminiai lakštai, polistireno, poliuretano ir fenolio dervų putos, nuo korozijos apsaugoti plieno lakštai, pluoštinis cementas, dujų silikato blokeliai, medžio drožlių plokštės, gipsokartonas, cemento pluoštas, kietas PVC ir emulsiniai dažai. Paviršius turi būti tvirtas, švarus, be tepalų, talko ar riebalų likučių. Paviršius gali būti drėgnas, bet ne šlapias (vandens plėvelė). Bet kokie cemento skiedinio likučiai ant mineralinio paviršiaus turi būti pašalinti mechaniškai. Burbulai bitumo lakštuose turi būti pašalinti. Geriausiam sukibimui užtikrinti įsitikinkite, kad bitumo lakštai prispausti per visą plotą. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE ir silikonų. Kiekvienam

paviršiui rekomenduojama atlikti išankstinį sukibimo bei suderinamumo bandymą.

Naudojimo instrukcija:**Bendros rekomendacijos**

Prieš pradėdami darbus, apsaugokite paviršius nuo užteršimo. Pučiant stipriam vėjui įsitikinkite, kad lengvi SOUDABOND TURBO GUN klijai neužteršia kitų objektų ir darbo aplinkoje esančių žmonių.

Dirbdami patalpų viduje užtikrinkite gerą vėdinimą.

Dėvėkite apsauginius akinius ir pirštines. Prisukite balionėlį prie pistoleto ir stipriai pakratykite maždaug 20 kartų dugnu į viršų, kad turinys gerai išsimašytų. Tai optimizuoja klijų kokybę ir užtikrina didžiausią išėigą. Po ilgesnės pertraukos pakartotinai pakratykite balionėlį, kad klijų savybės išliktų kokybiškos! Nustatykite norimą klijų juostos storį naudodami reguliuojamą pistoleto adatą. Kuo balionėlis tuštesnis, tuo labiau reikia atsukti adatos sriegį. Darbo metu stenkitės pistoletą laikyti vertikaliai.

Purkšdami klijus pistoleto antgalį laikykite 1-2 cm atstumu nuo klijuojamo paviršiaus. Prispauskite izoliacinę plokštę prie klijuojamo paviršiaus per 3 min. (esant 20°C ir 65% sant. oro drėgnumui – aukštesnė temperatūra / didesnis drėgnumas sutrumpina šį laiką, žemesnė temperatūra / mažesnis drėgnumas prailgina). Plokštės nereikia priploti ir nepatartina pilnai atitraukti ir vėl prispausti, nes tai ardo klijų struktūrą ir klijavimo jėga ženkliai sumažėja. Dirbant ypač aukštos temperatūros ir žemo drėgnumo sąlygomis putų formavimasis gali būti paspartintas klijų juostą apipurškus vandens purslais.

1. Izoliacinių stogo lakštų plokščias klijavimas:

SOUDABOND TURBO GUN klijus tepkite tiesiai ant pagrindo. Optimaliam sukibimui pasiekti, izoliacines

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.

SOUDABOND TURBO GUN KLIJAI POLIURETANO PAGRINDU

Data: 25/02/2020

Lapas: 3 iš 5

plokštes reikia prispausti. Nejudinkite plokščių 30min.

Sąnaudos: Ant kiekvieno m² klijuojamo ploto turi būti mažiausiai trys klijų juostos neplonesnės nei 30 mm. Klijų juostų skaičius pagal DIN 1055 - 4 dalį priklauso nuo regiono, stogo ploto, pastato aukščio, plokščių išdėstymo kampuose ar kraštuose, taip pat klijuojamos medžiagos.

Tepamų klijų kiekis priklauso nuo vėjo apkrovos ir turi būti padidintas kampuose ir kraštuose.

2. Pamato izoliacija:

Pagal DIN 4108-2 standartą SOUDABOND TURBO GUN yra tiktai pagalbinė priemonė izoliacinių plokščių perimetro fiksavime. (Netinka naudoti vietose, veikiamose vandens slėgio).

SOUDABOND TURBO GUN tepami iš apačios į viršų juostomis, ant izoliacinės plokštės ar sienos tarp juostų paliekant 25 cm tarpus (mažiausiai trys juostos ilgoms, arba mažiausiai dvi juostos trumpoms plokštėms). Nestipriai prispauskite izoliacines plokštes prie sienos. Tai daroma iš apačios į viršų nepaliekant tarpų. Statybinių kampų srityje izoliacinių plokščių pozicija koreguojama, siekiant išlaikyti sukibimą. Esant būtinybei, po montavimo, izoliacinės plokštės gali būti koreguojamos pirmas 3 min. naudojant ilgą gulsčiuką, siekiant ištaisyti bet kokius nelygumus, susidariusius dėl klijų išsiplėtimo. Galutinis izoliacijos tvirtumas gaunamas dėl žemės, žvyro ir kt. kontaktnio slėgio. Užpildymas turi būti atliktas per 14 dienų po klijavimo.

3. Rūsio lubų izoliacija:

Atsižvelgiant į darbo pobūdį (virš galvos) būtina mūvėti atitinkamą akių apsaugą.

SOUDABOND TURBO GUN turi labai aukštą pradinio sukibimo jėgą ir gali būti naudojami pastoviam izoliacinių plokščių klijavimui prie rūsio lubų, garažo lubų, kitų horizontalių konstrukcijų be

papildomos mechaninės fiksacijos. Tinka visoms įprastinėms izoliacinėms plokštėms iš polistireno (EPS ir XPS) ir PUR/PIR kurių išmatavimai neviršija 600 x 1200 mm, maksimalus storis 100 mm ir maksimalus svoris 400 g. Didesnes arba sunkesnes plokštes po prispaudimo reikia mechaniškai užfiksuoti mažiausia 15 min. Tam galima naudoti prilaikančius pastolius. Prieš pradėdant darbą, patikrinkite paviršiaus laikomąją jėgą. Tai daroma lipnios juostos pagalba.

Juosta priklijuojama prie paviršiaus ir staigiai nuplėšiama. Jeigu prie juostos limpa senų dažų arba putų likučiai, paviršius nėra tvirtas ir turi būti apdorotas arba nušlifluotas viršutinis sluoksnis. Sukibimais su stipriai sugeriančiais ar kalkėtais paviršiais gali būti pagerintas gruntuojant. Išsikišantys betono grotelių likučiai turi būti pašalinti mechaniškai.

Ant kiekvienos plokštės turi būti užteptas apskritimo formos arba įstrižas klijų sluoksnis, ne mažesnio skersmens nei 30 mm (= apie 40 g plokštei). Įsitikinkite, kad klijai nėra tepami per arti plokštės krašto, nes prispaudimo metu jie gali išvirti per kraštą. **Prieš prispausdami plokštę prie lubų, palaukite nuo 1,5 iki 2,5 minučių, kad klijai įgautų reikiamą pradinę sukibimo jėgą.** Tada izoliacinė plokštė gali būti prispaudžiama prie lubų. Plokštę spauskite atsargiai, koreguodami iki norimos padėties, vengdami priplojimo, nes tai ardo klijų struktūrą. **Prieš klijuojant sekančią plokštę, anksčiau priklijuota plokštė turi išbūti vietoje mažiausia 5 min., kad sekančios plokštės koregavimo metu (dėl galimo plokščių tarpusavio susilietimo) pirma plokštė neatšoktų.** Klijuojant nepalankiomis sąlygomis, izoliacinės plokštės turi būti tinkamai užfiksuotos per vidurį.

4. Vidinė izoliacija / sausa apdaila

Prieš pradėdant darbą, patikrinkite paviršiaus laikomąją jėgą. Tai daroma lipnios juostos pagalba. Juosta priklijuojama prie paviršiaus ir staigiai nuplėšiama. Jeigu prie juostos limpa senų dažų arba

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.

SOUDABOND TURBO GUN KLIJAI POLIURETANO PAGRINDU

Data: 25/02/2020

Lapas: 4 iš 5

putų likučiai, paviršius nėra tvirtas ir turi būti apdorotas arba nušlifluotas viršutinis sluoksniu. Sukibimais su stipriai sugeriančiais ar kalkėtais paviršiais gali būti pagerintas gruntuojant. Išsikišantys betono grotelių likučiai turi būti pašalinti mechaniškai. SOUDABOND TURBO GUN kompensuoja nelygumus iki 30 mm.

Vidinės izoliacinės plokštės:

SOUDABOND TURBO GUN klijus tepkite palikdami 2 cm atstumą nuo plokštės krašto 30 cm pločio juostomis aplink perimetrą ir M / W raidės forma plokštės viduje. Tai užtikrina, kad po prispaudimo klijuojamas plotas bus apie 40 %. Klijai visada, net ir išpjautų arba kitų konstrukcijų pervertų plokščių atveju, tepami apjuosiant perimetrą, užkertant kelią gaisrinio srauto susidarymui už plokštės. Užteptą SOUDABOND TURBO GUN klijus, prieš prispaudimą, palaukite nuo 1,5 iki 2,5 min., priklausomai nuo aplinkos sąlygų. Taip pasiekiami optimali klijavimo jėga ir sumažinamas išsiplėtimas po prispaudimo. Įstatykite izoliacinę plokštę pleiščių pagalba iš apačios į viršų, išlyginkite. Plokštės nereikia priploti ir nepatartina pilnai atitraukti ir vėl prispausti, nes tai ardo klijų struktūrą ir klijavimo jėga ženkliai sumažėja. Tokiu atveju, jei įmanoma, tepkite klijus dar kartą. Praėjus apie 6 – 10 min., patikrinkite ar plokštės padėtis teisinga, jei reikia, pakoreguokite naudodami gulsčiuką. Kampiniai sujungimai prie sienų, lubų, grindų, taip pat iškarpymų bei pertvarų vietose turi būti užsandarinti ir pilnai akustiškai izoliuoti SOUDABOND TURBO GUN klijais. Darbus galima tęsti praėjus mažiausiai 1 val. SOUDABOND TURBO GUN taip pat gali būti naudojami elektros instaliacijos dėžių montavime.

Gipso kartono plokštės:

Nepriklausomai nuo vidinės izoliacijos tipo, klijuojant > 50 cm pločio plokštes, tepamos mažiausiai trys vertikalios klijų juostos. Ant plokščių, siauresnių nei 50 cm tepamos mažiausiai dvi klijų juostos. Maksimalus plokštės dydis: 60 cm x 260 cm

5. Tikslių matmenų betono blokų klijavimas SOUDABOND TURBO GUN netinka naudoti nešančiųjų sienų klijavimui!

Dirbdami patalpos viduje užtikrinkite gerą vėdinimą!

Nuvalykite klijuojamus paviršius, pašalinkite netvarias daleles ir sudrėkinkite. Ant paviršiaus ir vėliau ant kiekvieno bloko tepkite po dvi ~30 mm pločio SOUDABOND TURBO GUN klijų juostas. Klijų juostos tepamos ~50 mm atstumu nuo bloko krašto, lygiagrečiai vertikalioms ir horizontalioms siūlėms. Sujunkite ir išlyginkite blokus per 3 min. (esant 20 °C ir 65% sant. oro drėgnumui – aukštesnė temperatūra / didesnis drėgnumas sutrumpina šį laiką, žemesnė temperatūra / mažesnis drėgnumas prailgina). Jei blokas po įterpimo išimamas, klijų juostos tepamos iš naujo. Sugadintas klijų juostas lengviausia pašalinti leidus joms išdžiūti ir mechaniškai nuvalyti (pvz. mentele). Priklausomai nuo aplinkos temperatūros darbus galima tęsti praėjus 30 min.. Pilnas apkrovimas galimas praėjus mažiausiai 12 val.

6. Kitos naudojimo sritys

Dėl puikių klijavimo savybių, mažo plėtimosi ir greito galutinės klijavimo jėgos pasiekimo, SOUDABOND TURBO GUN tinkami daugelio statybinių medžiagų klijavimui. SOUDABOND TURBO GUN idealiai tinka mažesnių dekoratyvinių elementų, šiltinimo plokščių klijavimui.

Klijai taip pat gali būti naudojami mansardų izoliacijos tvirtinimui, apkalų, sienų apvadų juostoms ir t.t.

Bendra informacija:

Dėmesio: Klijų kietėjimo metu pirmą valandą sujungimai neturi būti apkraunami. Visos atviros izoliacinės plokštės siūlės gali būti užpildytos SOUDABOND TURBO GUN klijais. Naudodami aštrų peilį nupjaukite klijų perteklių jiems pilnai

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.

SOUDABOND TURBO GUN KLIJAI POLIURETANO PAGRINDU

Data: 25/02/2020

Lapas: 5 iš 5

sukietėjus. Po sukietėjimo SOUDABOND TURBO GUN klijai gali būti dažomi arba tinkuojami.

Naudojimo temperatūra:

+5°C → +35°C (klijuojamo paviršiaus)
+5°C → +25°C (aerolio balionėlio), optimali -
+15°C → +25°C. Norėdami pasiekti optimalią
temperatūrą, balionėlį lėtai panardinkite į šiltą arba
atvėsintą vandenį.

Valymas: nesukietėjusius klijus galima valyti Gun & Foam putų pistoleto valymo priemone, Swipex servetėlėmis. Sukietėję klijai šalinami PU Remover priemone arba mechaniškai.

Taisymas: SOUDABOND TURBO GUN**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Visada mūvėkite apsauginius akinius ir pirštines. Sukietėjusias putas šalinkite mechaniškai. Niekada nedeginkite.

Naudokite tik gerai vėdinamose patalpose.

Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir tvarkymą rasite ant pakuotės lipduko ir saugos duomenų lape.

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.