

Greičiau. Stipriau. Geriau.

- Stiprį įgauna greičiau nei įprasti statybiniai klijai
- Didelis stipris ir patvarumas
- Nevarva - mažiau netvarkos
- 3,2 mm tarpo klasė, P/O tipas. Klijai pagrindams po grindimis pagal ASTM D3498-19



Titebond®
THE PRO'S ADVANTAGE

Titebond® Fast Set Polyurethane - vienkomponenčiai poliuretaniniai statybiniai klijai, kurie sukibimo stiprį įgauna greičiau nei įprasti statybiniai klijai. Skirti vidaus ir lauko darbams; užtikrina stiprų, patvarų sujungimą net klijuojant neporėtas medžiagas. Greitai sukimba, lengvai išspaudžiami lygia juostele net esant artimai 0 °C temperatūrai. Tinka daugumai statybinių medžiagų: drėgnai, įšalusiai, inžinerinei ir impregnuotai medienai, metalui, plastikui, putplasčiui, veidrodžiams, betonui ir plytoms.

Patobulintos savybės

- Greičiau sukimba ir kietėja - stiprį įgauna greičiau nei įprasti statybiniai klijai.
- Ilgam suklijuoja daugumą statybinių medžiagų.
- Lengvai išspaudžiami šaltyje - naudojami nuo 0 °C.
- Tolygi, pilna klijų juostelė; minimalus susitraukimas.
- Nutraukus klijų juostelę, klijai toliau nevarva.

Savybės ir privalumai

- Greitai sukimba - pradinis sukibimas laikui bėgant stiprėja.
- Didelis stipris - pranoksta įprastus statybinius klijus.
- Atsparūs vandeniui - tinka vidaus ir lauko darbams.
- Universalūs - medienai, metalui, plastikui, putplasčiui, veidrodžiams, betonui ir plytoms.
- Mažai LOJ - atitinka SCAQMD nustatytas ribas.
- Silpnas kvapas - patogu naudoti patalpose.
- Tinka darbui nepalankiomis oro sąlygomis.
- Atsparūs senėjimui - ilgalaikis sujungimo patvarumas.
- Išlieka elastingi, nesitraukia, netampa trapūs ir nesutrūkinėja.
- Nevarva - mažiau iššvaistytų klijų.

Rekomenduojami paviršiai

Inžinerinė, drėgna, įšalusi, impregnuota ir neapdorota mediena; betonas, marmuras, akmuo, skalūnas, mūras, plytos, kilimų tvirtinimo juostelės, metalas, švinas, cementas, keramika, stiklo pluoštas, gipso kartonas, veidrodžiai, apdailos plokštės, spintelės, putplasčio plokštės, stalviršiai, granitas, plastikas, vinilas, MDF, apdailinės plytos, fanera, medžio skiedrų plokštės, OSB ir PVC.

LOJ reikalavimų atitiktis

NAHB / CARB / SCAQMD. Gali prisidėti prie LEED mažai teršalų išskiriančių medžiagų vertinimo.

Fizinės savybės

- Tipas: vienkomponentis, drėgme kietėjantis poliuretanas.
- Klampa: 150 000 mPa·s.
- Sausųjų medžiagų kiekis: 98 %.
- Darbo laikas: apie 1 val.
- Atvirasis laikas: 10-20 min.
- Pliūpsnio temperatūra: > 93 °C.
- Atsparumas užšalimui: neužšąla.
- Susitraukimas: nėra.
- Kvapas: silpnas.
- Eksploatavimo temperatūra: nuo -29 iki +121 °C.
- Naudojimo temperatūra: nuo 0 iki +49 °C.
- LOJ: < 50 g/l.
- Galiojimas neatidarius: 18 mėn. nuo pagaminimo datos.

Atitiktis standartams

Titebond Fast Set Polyurethane atitinka arba viršija šių standartų reikalavimus:

- 3,2 mm tarpo klasė, P/O tipas - klijai pagrindams po grindimis pagal ASTM D3498-19.
- American Plywood Association AFG-01
- ASTM C557
- CAN/CGSB-71.25M
- CAN/CGSB-71.26M

Dažniausi naudojimo būdai

Pagrindų po grindimis montavimas, betoninių sienų stogelių ir kilimų tvirtinimo juostelių klijavimas, laiptelių ir aplinkos elementų remontas, SIP plokštės, spintelės, stalviršiai, gipso kartonas, veidrodžiai ir mūro apdaila.

Sukibimo stiprio bandymai

KLIJUOJAMOS MEDŽIAGOS	PO 6 VAL.	PO 9 VAL.	PO 24 VAL.
Fanera / mediena	19,05 kg/cm^2	20,53 kg/cm^2	47,81 kg/cm^2
Fanera / impregnuota mediena	18,42 kg/cm^2	22,92 kg/cm^2	45,28 kg/cm^2
Drėgna OSB / drėgna OSB	5,69 kg/cm^2	7,24 kg/cm^2	16,52 kg/cm^2
Įšalusi mediena / įšalusi mediena	19,19 kg/cm^2	20,74 kg/cm^2	41,13 kg/cm^2
Fanera / stiklo pluošto plastikas	15,54 kg/cm^2	19,12 kg/cm^2	16,45 kg/cm^2
Betonas / betonas	17,86 kg/cm^2	28,12 kg/cm^2	76,21 kg/cm^2

kg/cm^2 = kgf/cm^2. Perskaičiuota iš gamintojo PSI duomenų.







Paruošimas

Paviršiai turi būti švarūs, be medžiagų, galinčių trukdyti tinkamam sukibimui.

Naudojimas

1. Antgalį nupjaukite įstrižai, kad išspaustumėte 6,4-9,5 mm klijų juostelę. Pagrindams po grindimis jos dydis priklauso nuo plokštės ir sijos pločio. Antgalį nupjaukite tiesiai, kad juostelė būtų 9,5-12,7 mm ir prispaudus klijai padengtų visą sijos plotį. Pradurkite vidinę membraną ir įdėkite kasetę į pistoletą. 2. Klijus tepkite ant vieno paviršiaus ištisine juostele arba taškais. 3. Paviršius sujunkite per 10-20 min., atsižvelgdami į aplinkos sąlygas. Tvirtai prispauskite, šiek tiek pasukdami. Dideliems elementams iki klijų sukietėjimo gali reikėti papildomų atramų. Pagrindams po grindimis: ant sijų tepkite tiek klijų, kiek reikia vienai plokštei. Klijų turi pakakti visam sijos pločiui padengti ir nedideliam kiekiui išsispausti prispaudus plokštę. Plokštės nestumkite - taip nubraukiami klijai. Kiekvieną plokštę prikalkite arba prisukite pagal American Plywood Association rekomendacijas.

Kietėjimas

Titebond Fast Set Polyurethane pradeda kietėti ir įgyti stiprį jau maždaug po 20 min. nuo užtepimo. Kietėjimo trukmė priklauso nuo temperatūros, drėgmės ir kitų kintančių aplinkos sąlygų.

Valymas

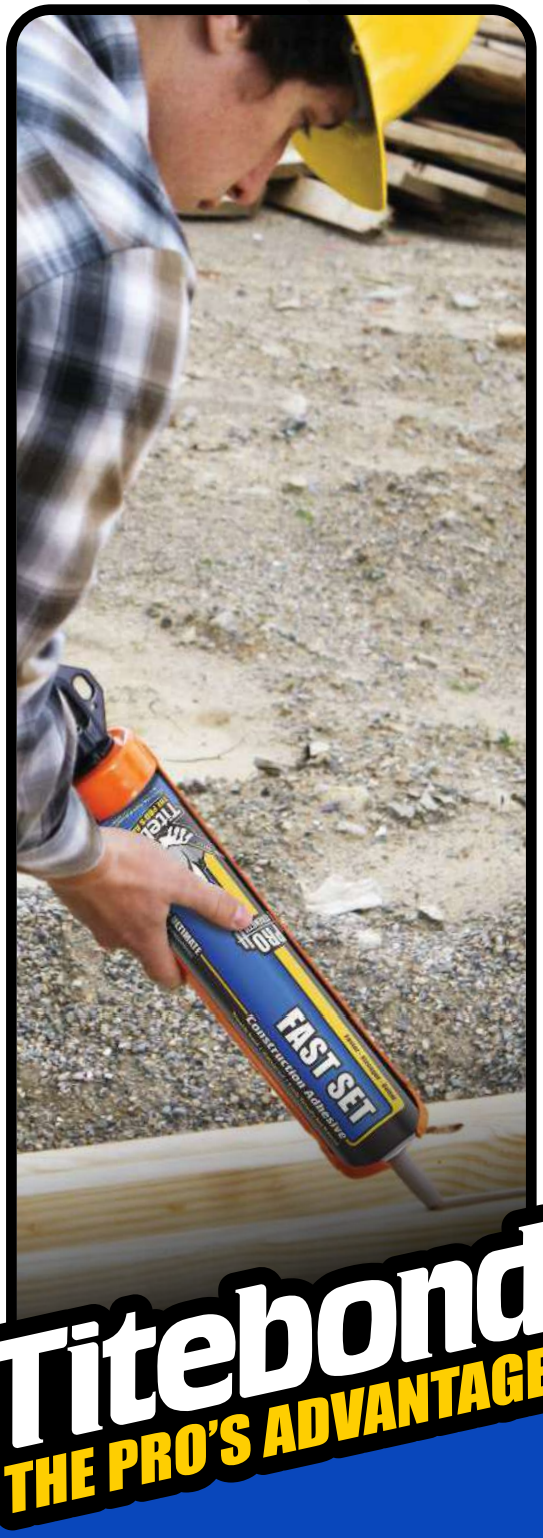
Nesukietėjusius klijus ir įrankius valykite vaitspiritu. Laikykitės tirpiklio gamintojo saugos nurodymų. Sukietėjusius klijus galima pašalinti tik nugramdant ar kitomis mechaninėmis priemonėmis.

Laikymas

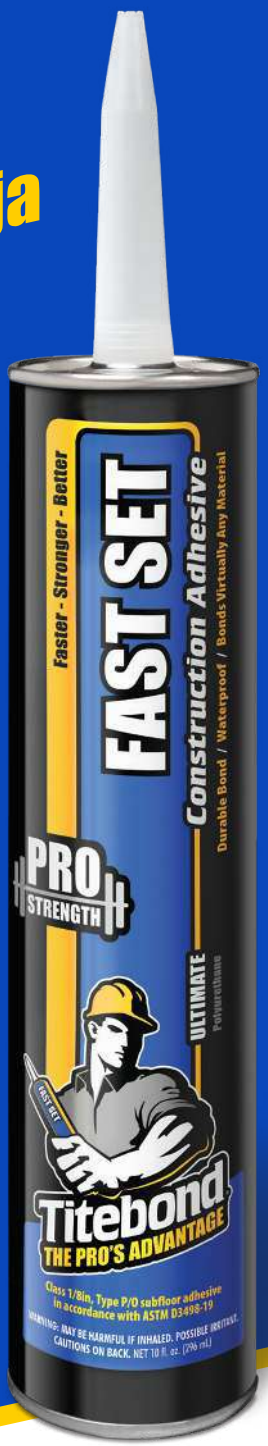
Laikykite vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Aukšta temperatūra ir (arba) drėgmė gali sutrumpinti klijų galiojimo laiką.

Svarbu žinoti

- Netinka nuolat po vandeniu esantiems sujungimams.
- Netinka polietilenui, polipropilenui, silikonui, PTFE ir kitiems sunkiai klijuojamiems plastikams.
- Kietėjimą galima paspartinti paviršių lengvai apipurškus vandeniu.
- Daugiau saugos informacijos - naujausiame saugos duomenų lape (SDL). Kreipkitės į NAVAKO: info@navako.lt arba apsilankykite www.titebond.lt.



Užsakymo informacija



296 ml kasetė

Prekės kodas - 4221

Prekės UPC - 037083042214

Dėžės UPC - 10037083042211

Dėžės masė - 5,44 kg

Dėžėje - 12 vnt.

Paletėje - 108 dėžės

Išeiga pagal klijų juostelės skersmenį

- 3,2 mm - 37,5 m
- 6,4 mm - 9,4 m
- 9,5 mm - 4,3 m

Daugiau informacijos apie produktą - www.titebond.lt

NAVAKO

UAB NAVAKO | info@navako.lt | www.titebond.lt