

**Titebond®**  
THE PRO'S ADVANTAGE™

# 771-STEP

## APSAUGA NUO DRĒGMĒS IR GARSO

# PAŽANGAUS POLIMERO KLIJAI MEDINĒMS GRINDIMS IR PARKETUI

YPATINGAI  
**GREITAS**  
GALUTINIS  
TVIRTEJIMAS

NERIBOTA  
DRĒGMĒS  
APSAUGA

PUIKUS  
**SUKIBIMO**  
STIPRIS



**771-STEP**

Advanced Polymer Wood Flooring Adhesive

UNLIMITED  
MOISTURE  
CONTROL  
PROTECTION

- Ideal for Engineered, Solid, Parquet & Bamboo Floors
- All-in-One Performance with One Coat

**771-STEP**

Advanced Polymer Wood Flooring Adhesive

**771-STEP**

Advanced Polymer Wood Flooring Adhesive

For Engineered, Solid, Parquet & Bamboo Flooring / Ideal for All Glue Assist Installations / Spreads & Cleans Up Easily  
NET WT 20 lb. (9.07 kg) 804 gms

**771-STEP**

Advanced Polymer Wood Flooring Adhesive

**771-STEP**

Advanced Polymer Wood Flooring Adhesive

For Engineered, Solid, Parquet & Bamboo Flooring / Ideal for All Glue Assist Installations / Spreads & Cleans Up Easily  
NET WT 20 lb. (9.07 kg) 804 gms



## Titebond® 771-Step – Apsauga Nuo Drėgmės ir Garso Pažangaus Polimero Klijai Medinėms Grindims ir Parketui

Titebond® 771-Step klijai su apsauga nuo drėgmės ir garso - apjungia savyje geriausias nuo drėgmės tvirtėjančių klijų savybes, kurios gali būti naudojamos kaip drėgmės ir garso apsaugos sistema parketo bei medinių grindų įrengimui.

Savo sudėtyje neturi vandens ir tirpiklių. Nebrinkina medienos.

Šis produktas neturi griežtų drėgmės apribojimų pagrindui, o kalcio chlorido arba drėgmės bandymai prieš darbą nėra būtini. Sutvirtėjęs produktas yra atsparus vandeniu. Klijams nedaro jokios neigiamos įtakos ilgalaikis drėgmės ir vandens poveikis. Jie suformuoja labai stiprų, tvirtą, lankstų ir atsparų senėjimui sujungimą su daugybe statybinių medžiagų. Galimybę klijuoti, apsaugoti nuo drėgmės ir garso vieno darbo metu taupo statybinių medžiagų sąnaudas ir brangų darbo laiką.

Be to, "Titebond 771-Step" klijai gali būti naudojami vienai kuriam nors tikslui pasiekti (įprastam klijavimui arba klijavimui su apsauga nuo drėgmės ir garso), paprasčiausiai naudojant skirtingo dydžio menteles. Išsamesnę informaciją rasite šiame dokumente žemiau.

Elastometrinės savybės leidžia klijams judėti kartu su mediena kai ji plečiasi ir traukiasi per visą grindų tarnavimo laiką. Klijai turi neprilygstamą ekologiškumą ir sukibimą, labai lengvai skleidžiasi mentele ir geriau nei poliuretaniniai klijai nusivalo. "Titebond 771-Step" dažniausiai naudojami kietmedžio masyvo parketui, bambukui, kamštinėms dangoms, dvisluksnėms bei trisluksnėms parketlentėms klijuoti. Jie taip pat gali būti naudojami klijuoti fanerą, OSB, keramikinės ir akmens masės plytelės, marmurą, kamštinį paklotą ir akmeninius intarpus. Klijai skirti grindų įrengimui gyvenamosiose ir komercinėse patalpose.



### Savybės:

- Pažangiausios polimerinių klijų technologijos;
- 100% kietujų dalelių – be vandens ar tirpiklių;
- Puikus ekologiškumas. LOJ - 0 g/L atitinka visus valstybinius reikalavimus;
- Labai lengvai skleidžiasi mentele;
- Puikiai išlaiko savo formą užtepus;
- Atsparūs pelēsiui;
- Neribota apsauga nuo drėgmės;
- Sukurti medinių grindų montavimui, apsaugai nuo garso ir drėgmės;
- Vienu sluoksniu dvi apsaugos;
- Nepaprastai greitas galutinis tvirtėjimas. Vaikščioti grindimis galima jau po 4-rių valandų;
- Darbo laikas iki 45 min.
- Elastometriniai;
- Pasiekia garso slopinimo jvertinimus IIC - 69 ir STC - 67;
- Ypatingai aukštasis sukibimo stipris;
- Tinka Šildomoms grindims;
- Lengvai nusivalo sausa ar drėgna servetėle;
- Produktas yra sertifikuotas FloorScore SCS.

## Paskirtis (grindų dangų rūšis ir pagrindai):

- Kietmedžio masyvo lentos ir parketlentės;
- Bambuko lentos ir parketlentės;
- Švarios ir nevaškuotos vinilinės bei kamštinės grindų dangos;
- Dvisluoksnės parketlentės;
- Trisluoksnės parketlentės;
- Mozaikinis parketas;
- Visos kitos parketo rūšys.

- Marmuras;
- Keramikinės ir akmens masės plytelės;
- OSB plokštės;
- Klijuota fanera;
- Naujas ir senas betonas;
- Žemesnės klasės betonas;
- Spinduliniai būdų šildomos grindys;
- Šildomos grindys.

## Fizinės savybės

**Sudėtis:** Pažangus polimeras

**Spalva:** Šviesiai rusva

**Klampumas:** 100,000 cps

**Kietujų dalelių:** 100%

**Užšalimo/atšilimo stabilumas:** Stabilus

**LOJ:** 0 g/L

**Pliūpsnio temperatūra:** +93°C

**Pilnas sutvirtėjimas:** 24val. (kambario temperatūroje)



## JUODGRINDŽIŲ PARUOŠIMAS

Visi paviršiai turi būti švarūs, sausi, struktūriškai tvirti be purvo, tepalų, senų dažų, senų klijų, vaško ir pan. Visos pašalinės statybinės medžiagos turi būti pašalintos. Užglaistykitė grindų duobutes ir jtrūkimus, nušlifuokite iškylimus. Visos birios medžiagos ir dulkės turi būti susiurbtos dulkiai siurbliu. Jei abejojate betoninio pagrindo tvirtumu naudokite specializuotus gruntuos betoninėms grindims.

## GRINDŲ IRENGIMAS: VIENO ETAPO, APSAUGOS NUO DRĒGMĖS IR GARSO METODAS

Laikykite visų juodgrindžių paruošimo instrukcijų. Medienos masyvo parketui, bambukui ar daugiasluoksnėms parketlentėms rinkitės klijų menteles kurių dantukų aukštis yra apie 6mm, o kamštinei dangai 1-2mm. Grindų danga turi būti paklota ant šlapiai klijų nedelsiant po jų paskleidimo mentele. Medienos masyvo ir bambuko parketlentėms rinkitės mentelę aštriausias dantukais (kaip pjūklo ašmenys). Netepkite klijais didesnio ploto nei sugebėsite pakloti grindis per 30min. Atminkite, kad klijų atviras darbo laikas yra 30-45min. Tvirtai prispauskite grindų dangą, kad neliktu oro tarpų ar tuščumų. Tik tolygus ir vientisas klijų sluoksnis garantuos 100 procentinę apsaugą nuo drēgmės ir tinkamą garso slopinimą. Jei abejojate klijų sluoksnio vientisumu, per 30min. nuo grindų paklojimo, prakočiokite sunkiu grindų voleliu. Santykinė oro drēgmė darbo metu neturi viršyti 75%. Jei yra reikalingas grindų šlifavimas, jis turi būti atliekamas ne anksčiau nei po 24val. Nevaikščiokite ant grindų montavimo metu.

## GRINDŲ IRENGIMAS: TIK KLIJAVIMO METODAS

Laikykite visų juodgrindžių paruošimo instrukcijų. Medienos masyvo parketui, bambukui ar daugiasluoksnėms parketlentėms rinkitės klijų menteles kurių dantukų aukštis yra apie 4mm, o kamštinei dangai 1-2mm. Grindų danga turi būti paklota ant šlapiai klijų nedelsiant po jų paskleidimo mentele. Netepkite klijais didesnio ploto nei sugebėsite pakloti grindis per 30min. Atminkite, kad klijų atviras darbo laikas yra 30-45min. Tvirtai prispauskite grindų dangą. Santykinė oro drēgmė darbo metu neturi viršyti 75%. Jei yra reikalingas grindų šlifavimas, jis turi būti atliekamas ne anksčiau nei po 24val. Nevaikščiokite ant grindų montavimo metu.

## Klijų išeiga 1m<sup>2</sup>

**Kamštinėms ir vinilinėms dangoms:** ~ 0,35-0,5kg.



**Daugiasluoksnės parketlentės, medienos masyvo ir bambuko parketlentės :** ~ 0.8-0,95kg.



**Taikant apsaugos nuo drēgmės ir garso slopinimo metodą, o taip pat kietmedžio masyvo ir bambuko lentos:** ~ 1,2-1,7kg.



## Titebond® 771-Step - Naujoji Revoliucinė Pakuotė

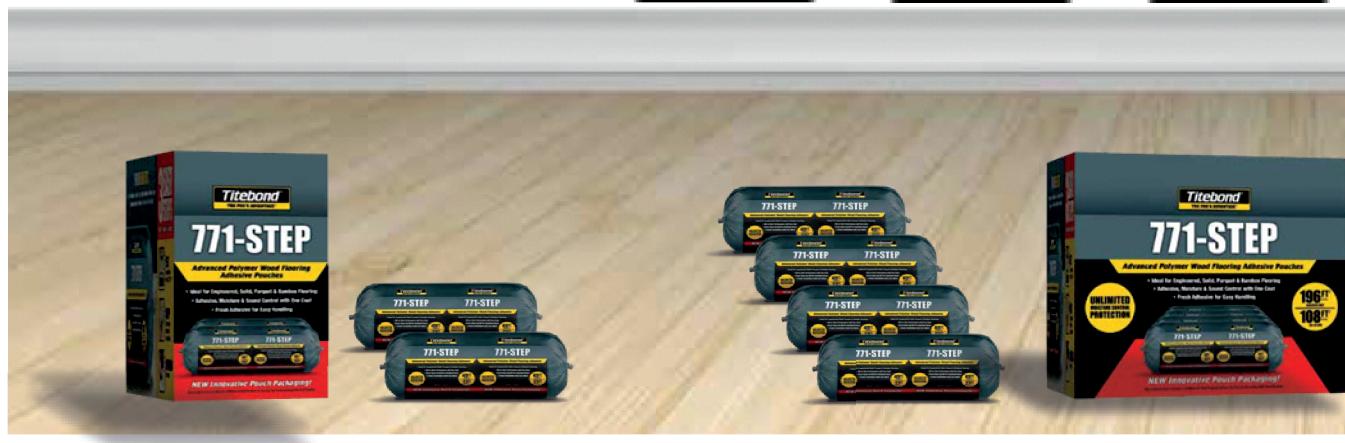


Jau kelis dešimtmečius, grindų montuotojai nešioja sunkius kibirus su klijais į savo darbo vietą, kovoja su dangčiais ir išmetinėja nepanaudotus klijus. Dabar jie turi geresnį variantą - MAIŠELIAI! Maišeliai yra lengvesni, juos labai lengva atidaryti. Klijai naujuose maišeliuose tai revoliuciją grindų montuotojams išsprendžianti daug nepatogumų. Maišeliai puikiai tinkta smulkiems darbams nes nereikia atidarinėti didelio kibiro. Taip pat klijai maišeliuose supaprastina didelės apimties grindų įrengimą. Jie ženkliai pagreitina darbą, sudaro mažiau betvarkės ir sumažina šiukslių apimtis po darbo. Klijų likučius labai lengva išspausti iš maišelio – tiesiog padékite maišelį ant grindų ir prabraukite per jį mentele arba placia lentele.

Klijai Titebond 771-Step yra labai sandariai supakuoti maišeliuose. Jeigu po darbo pas jus pasilioko vienas ar keli maišeliai klijų tai ne bėda – juos galėsite sunaudoti vėliau – nors po dvių ar trijų metų. Jums neberekės išmesti sudžiūvusių klijų kaip kadaise, kada naudodavote klijus kibiruose.

Kiekviename maišelyje yra 4,3kg klijų. Vieną maišelį planuokite maždaug 3-6m<sup>2</sup> grindų ploto (priklasomai nuo klijavimo metodo). Jie būna supakuoti į patogias kartonines dėžes po 4-ris arba po 2 vienetus priklasomai nuo pakuotės varianto. Kiekviena dėžė turi patogią rankeną. Dirbant su Titebond 771-Step klijais maišeliuose jūs turėsite ženkliai mažiau nebepanaudojamų klijų likučių, suauptysite pinigus ir brangų darbo laiką.

- Lengva atidaryti
- Lengva trijų žingsnių darbo pradžia
- Greitesnis darbas ir mažesnė betvarkė
- Idealai tinkta mažiemis ir dideliems darbams



### Maišelių pranašumai:

- Nesusidaro sudžiuvusių klijų plėvelė
- Perdirbama pakuotė
- Atsparūs atmosferos poveikiui
- Šviežesni klijai kiekvieną kartą kai atidarote maišelį
- Labai ilgas saugojimo laikas

**DĖMESIO:** Geriausią rezultatą gausite naudodami medieną kurios drėgnumas yra mažesnis nei 12%, o pagrindo drėgnumas skiriasi ne daugiau nei 4% nuo medienos. Santykinė oro drėgmė iki 75%. Saugokite akis ir odą. Papildomos informacijos ieškokite saugos duomenų lape.

### LAIKYTI VAIKAMS NEPASIEKIAMOJE VIETOJE

| KODAS | KIEKIS | Vienoje pakuotėje    |
|-------|--------|----------------------|
| 77115 | 8,6kg  | 2 maišeliai po 4,3kg |
| 7713  | 17,2kg | 4 maišeliai po 4,3kg |



Tiekėjas: UAB "NAVAKO" | Tel.: (8 5) 203 0444 | E-mail: [info@navako.lt](mailto:info@navako.lt) | [www.titebond.lt](http://www.titebond.lt)  
Gamintojas: Franklin International Inc. | Columbus, Ohio USA 43207