

Tovcol PU2C

Двокомпонентний поліуретановий клей

Двокомпонентний поліуретановий клей без запаху, повністю без води та розчинників, призначений для приклеювання традиційних та інженерних дерев'яних підлог будь-якого розміру до будь-якого типу основи, у тому числі до вже наявних неабсорбуючих основ (кераміка, мармур тощо).

Після затвердіння внаслідок хімічної реакції між двома компонентами утворюється міцна маса з високими адгезійними властивостями до різних основ.

Tovcol PU 2C гарантує високу технологічність, еластичність і достатньо тривалий час життя суміші. Підходить для підлог із підігрівом. Відсутність розчинника та дуже низька концентрація інших летких органічних речовин гарантують підвищену безпеку для користувача та дотримання вимог до екологічної якості.

Технічні дані за 20 °C, 60% відн. вол.

Зовнішній вигляд	Густа паста
Співвідношення змішування	9:1 за масою
Щільність суміші	1,730 кг/літр
Час життя суміші	60–70 хв
Час схоплення	6 – 8 годин
Можливість ходіння	24 години
Шліфування	2 – 3 дні
Розхід	800–1300 г/м ² – шпатель 10 мм
Міцність при зсуві	> 3,5 Н/мм ² згідно з UNI EN 14293
Температура застосування	Від + 10 °C до + 35 °C
Зберігання	12 місяців в оригінальній герметично закритій упаковці – Захищати від замерзання
Очищення інструментів	Solvente di Lavaggio S/23; у разі затвердіння може бути видалений лише механічним способом.
Очищення залишків клею на дерев'яній підлозі з попередньо нанесеним фінішним покриттям	Незатверділий клей – очищувач Stripcoll
Доступні фасування	Відра 9,9 + 1,1 кг – відра 4,5 + 0,5 кг
Доступні кольори	Світлі та темні породи деревини

Підготовка основи

Перед укладанням перевірте, що приміщення відповідає вимогам для монтажу дерев'яної підлоги. Бетонні стяжки повинні бути рівними, витримувати навантаження на стискання та розтягування, бути вільними від пилу та відокремлюваних частин, не надто шорсткими та не надто абсорбуючими. Жирні залишки, попередні клеї або інші обробки необхідно видалити.

Ангідритові стяжки необхідно відшліфувати, пропилососити та, у разі надмірної запиленості, обробити протипиловою ґрунтовкою, такою як Nanofix. Якщо рівень вологості є надто високим, їх необхідно обробити гідроізоляційною ґрунтовкою, такою як Idroblok 2K, Toverfix, Primer PU100, Primer PU-FIX 60 або Adeblok T19 (для вибору ґрунтовки зверніться до відповідних технічних описів).

Цементні стяжки з високою залишковою вологістю (макс. 5%) необхідно обробити антивологими ґрунтовками, такими як Idroblok 2K, Toverfix, ґрунтовка PU-FIX 60, Primer PU100 або Adeblok T19.



Клеї та
герметики

Tovcol PU2C



Сертифікації



TOVER[®]



Tover S.r.l.
Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com

Основи, які є недостатньо міцними та щільними, необхідно зміцнити відповідною ґрунтовкою, такою як Idroblok 2K, ґрунтовка PU 100, Toverfix, Adeblok T19 або ґрунтовка PU-Fix 60; за відсутності проблем із вологістю також можна застосовувати Primer TS. В крайніх випадках стяжки доведеться видалити та замінити.

Будь-які тріщини в бетонних поверхнях можна відремонтувати із застосуванням синтетичних розчинів, отриманих шляхом змішування Adeblok T19 з Quarzo Puro.

Залишковий вміст води для цементних основ не повинен перевищувати 2%; для основ на гіпсовій або ангідритовій основі він не повинен перевищувати 0,5%; для підлог із підігрівом залишкова вологість не повинна перевищувати 1,7%

Наявні керамічні, гранітні, мармурові або подібні підлоги необхідно ретельно зашорстити та знежирити; як альтернативу, після ретельного очищення, можна застосовувати P.E.P.P.

За наявності вологості (макс. 5%) ці поверхні можна гідроізолювати за допомогою трикомпонентної ґрунтовки Idroblok C3 (див. відповідний технічний опис).

Будь-які дефекти площинності можна компенсувати самовирівнювальною сумішшю Rockfloor F10 після обробки відповідним засобом для покращення зчеплення, таким як ґрунтовка Primer C4 (див. технічні описи).

За потреби основи з підігрівом можна зміцнити, використовуючи Primer TS, перед увімкненням системи опалення. Як альтернативу, після ввімкнення та перед монтажем можна застосувати ґрунтовку без розчинників, таку як Primer PU100 або Adeblok T19 (див. технічні описи).

У будь-якому разі підлоги з підігрівом не підлягають гідроізоляції; будь-яку наявну залишкову вологість необхідно усунути шляхом увімкнення системи опалення перед монтажем.

Приклеювання дерев'яної підлоги

Приготуйте суміш двох компонентів, виливши компонент В у ємність із компонентом А; ретельно перемішайте електричним міксером (дрилем) до отримання однорідної, рівномірної пасти. Ручного перемішування недостатньо для отримання однорідної суміші. Нанесіть отриману пасту зубчастим шпателем Tover № 5 (зуб 10 мм) на належним чином підготовлену основу та укладіть дерев'яні планки, злегка притискаючи їх для забезпечення повного та рівно-мірного контакту з клеєм.

Рекомендуємо завжди змішувати всю упаковку, оскільки помилки у співвідношенні компонентів можуть призвести до різних недоліків, таких як погіршені механічні властивості, дефекти на стиках між планками та, у деяких випадках, поява білих швів.

Під час монтажу уникайте потрапляння клею на бокові грані планок; така неправильна практика блокує природні розмірні переміщення деревини та з часом може спричинити аномально великі тріщини або, в крайніх випадках, навіть руйнування планок. Водночас рекомендуємо проклеювати короткі бокові сторони планок вініловим клеєм Tovercol SE — це допоможе уникнути "ефекту ковзання" та зробить підлогу зручнішою для ходіння під час укладання (див. технічний опис клею Tovercol SE).

Для оптимального монтажу рекомендуємо наносити клей у кількості, що покриває понад 60–70% контактної площі, за температури не нижче 10 °C та відносної вологості (R.H.) не вище ніж 80%.

Очищення поверхонь, зокрема попередньо лакованих, від залишків Tovercol PU2C необхідно виконувати, поки клей ще свіжий, із застосуванням спеціального очищувача Stripcoll.

Після затвердіння клей видаляється з труднощами та лише механічним способом.



Клеї та
герметики

Tovercol PU2C



TOVER[®]



Tover S.r.l.
Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com

Примітки

- Чутливий до замерзання
- Не розбавляйте Tovercol PU2C: розчинники різко знижують механічні та адгезійні властивості. Крім того, якщо розчинники містять спирти або сліди води, клей може спінюватися під час твердіння, спричиняючи здуття підлоги.
- Перед укладанням виміряйте вологість основи для укладання та дерев'яних елементів, що підлягають укладанню.
- Не намагайтеся виконувати приклеювання на стяжках, оброблених ацетато-вініловими ґрунтовками.
- Залиште зазор близько 1 см по периметру приміщення, щоб забезпечити розширення деревини.
- Не використовуйте цей клей для зовнішніх робіт.
- Tovercol PU2C — клей, що повністю не містить води; це дає змогу укласти дерев'яну підлогу будь-якого розміру (дошки або планки) із підбиванням або без; у разі великого формату планок рекомендуємо розмістити вантажі на поверхні протягом перших кількох годин.

Правила безпеки

Продукт для професійного використання. Неухильно дотримуйтесь вимог маркування та ознайомтеся з паспортом безпеки перед застосуванням продукту.

Утилізація

Утилізуйте невикористаний продукт і порожню упаковку відповідно до положень чинного законодавства.



Клеї та
герметики

Tovercol PU2C



Сертифікації



TOVER[®]



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com

Інформація, наведена в цьому технічному описі, має виключно довідковий характер і не тягне за собою нашої відповідальності. Адаптуйте застосування наших продуктів до умов навколишнього середовища та матеріалів, що підлягають обробці.
Ред. 14 – 30/05/2024. Цей технічний опис замінює попередній.