

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBond® PU 2K

Двокомпонентний жорстко-еластичний поліуретановий клей для приклеювання дерев'яних підлогових покриттів

ОПИС

SikaBond® PU 2K - це двокомпонентний швидко-твердіючий жорстко-еластичний клей на основі поліуретану для приклеювання дерев'яних покриттів методом нанесення по всій поверхні відповідно до вимог стандартів DIN 281 и DIN EN 1493.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaBond® PU 2K використовується для приклеювання масиву, паркетної дошки, штучного паркету, модульного, мозаїчного, художнього і ламельного паркетів, а також підходить для приклеювання фанери, ДСП та OSB плит.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Двокомпонентний, готовий до використання клеючий матеріал
- Тривалий час роботи з клеєм
- Швидкий набір міцності
- Чудові робочі характеристики
- Дерев'яне покриття можна шліфувати через 24 години (+23°C / 50%)
- Жорстко-еластичний, знижує напруження між основою та покриттям
- Підходить для більшості видів дерев'яних підлогових покриттів
- Підходить для влаштування підлог з підігрівом
- Простота у використанні, легко наноситься

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

EMICODE EC 1: дуже низький рівень викидів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Двокомпонентний поліуретан
Пакування	Компонент А: 8,01 кг, пластикове відро Компонент В: 0,89 кг, пластикова пляшка А + В: 8,9 кг
Колір	Коричневий
Термін придатності	Компонент А: 12 місяців, компонент В: 24 місяця з дати виготовлення при зберіганні в заводській неушкодженій герметичній упаковці, в сухому місці, подалі від прямих сонячних променів при температурі від +10°C до + 25°C.
Умови зберігання	Зберігайте SikaBond® PU 2K в прохолодному, сухому місці. Уникайте нагрівання вище 50 °C і охолодження нижче 10 °C
Густина	Компонент А: ~ 1,77 кг/л Компонент В: ~ 1,2 кг/л А + В: ~ 1,6 кг/л
Міцність на розтяг	~ 5,0 Н/мм² (+23°C / 50% відносної вологості повітря) (DIN 53 504)

Міцність на зсув	~ 4,8 Н/мм ² , при товщині шару клею 1 мм (+23°C / 50% відносної вологості повітря), випробування проводилися на буковій деревині (DIN 281)
Температура експлуатації	- 40°C до +70°C
Витрата	Зубчастий шпатель ТКВ В7: 900–1300 г/м ² Зубчастий шпатель ТКВ В9: 1000–1400 г/м ² Для приклеювання довгих або широких дощок, або у разі нерівної основи можна використовувати шпатель з більшим зубом (для запобігання утворенню не проклеєних ділянок). Витрата клею SikaBond® PU 2K зменшується, якщо основу попередньо заґрунтувати матеріалом SikaPrimer- MB або SikaBond Rapid DPM.
Зовнішня температура повітря	Температура в приміщенні має бути від +15°C до +35°C. Для температури повітря діють усі стандартні будівельні правила.
Відносна вологість повітря	Від 40% до 70%
Температура основи	Під час нанесення та до повного затвердіння клею SikaBond® PU 2K температура поверхні основи має бути не нижче +15°C, а для підлог з підігрівом – не вище +20°C. Для температури основи діють усі стандартні будівельні правила.
Вологість основи	Допустима вологість основи: 2,0% СМ за карбідним методом, для цементно-піщаної основи (близько 3,5% за методом Tmatex, гравіметричний аналіз). 0,5% СМ за карбідним методом, для ангідридної основи 3-12% СМ за карбідним методом, для магнезіальних підлог (залежить від пропорцій органічних компонентів). Допустима вологість основи при влаштуванні підлог з підігрівом. 1,8% СМ за карбідним методом, для цементно-піщаної основи (близько 3% за методом Tmatex, гравіметричний аналіз). 0,3% СМ за карбідним методом, для ангідридної основи. 3-12% СМ за карбідним методом, для магнезіальних підлог (залежить від пропорцій органічних компонентів). При оцінці вологості основи необхідно враховувати рекомендації виробника дерев'яної підлоги, а також стандартні будівельні правила.
Життєздатність	~ 30 – 45 хвилин (20°C) При зберіганні клею після змішування у відрі
Час утворення плівки / Час укладання	~ 45 – 60 хвилин (20°C)
Консистенція	Консистенція: Легко наноситься, відмінна стійкість клейового рифу

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа має бути чистою, сухою, однорідною, рівною, без плям від масел і мастил, без пилу або частинок, що відшаровуються. Фарба, цементне молочко та інші забруднення мають бути видалені. Необхідно дотримуватися стандартних будівельних рекомендацій.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Бетон/цементно-піщана стяжка

Поверхня має бути відшліфована та ретельно очищена пілососом.

Ангідридна стяжка (гіпсова)

Поверхня має бути відшліфована та ретельно очи-

щена пілососом безпосередньо перед нанесенням клею.

ДСП V100 або OSB

Листи кріпляться до основи гвинтами та клеєм.

Інші основи

Будь ласка, зверніться до технічної служби компанії Sika.

SikaBond® PU 2K можна використовувати без попередньої ґрунтовки на цементних та ангідридних підлогах, фанері, ДСП та OSB плиті (тільки при укладанні на підлоги без підігріву).

При нанесенні клею на підлогу з підігрівом використовуйте ґрунтовку SikaBond® Rapid DPM із засипкою кварцовим піском. Якщо на цементній стяжці є залишки інших клеїв, використовуйте Sika® Primer MB або SikaBond® Rapid DPM. Для більш повної інформації дивіться технічний опис ґрунтовок або проконсультуйтеся з нашим технічним спеціалістом.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Пропорції змішування: компоненти А та В = 9 : 1 (частин за масою).

SikaBond® PU 2K поставляється в упаковці, що складається з попередньо розфасованих компонентів А та В. Додайте всю кількість компонента В у відро з компонентом А.

Змішування компонентів:

Ретельно змішати обидва компоненти використовуючи електричний дріль з насадкою або електричний міксер, доки склад не стане однорідного кольору (час перемішування - мінімум 2 хвилини). Переконайтеся, що компоненти добре змішані на стінках та дні відра. Завжди при змішуванні компонентів дотримуйтесь пропорцій змішування. Після змішування використовуйте клей протягом його "життєздатності".

Клей SikaBond® PU 2K наноситься на підготовлену основу безпосередньо з відра і рівномірно розподіляється відповідним зубчастим шпателем.

Вдавіть дерев'яне покриття з силою в клей так, щоб його зворотня сторона була повністю покрита клеєм. Дерев'яні елементи з'єднуються та підганяються один до одного за допомогою молотка та підбивного бруска. Слід дотримуватися часу на укладання дерев'яних елементів. Для багатьох типів дерев'яного покриття потрібне подальше підбиття.

Між паркетом та стіною необхідно залишити зазор 10 – 15 мм.

Свіжий, незастиглий клей, що потрапив на поверхню деревини, необхідно негайно видалити чистою тканиною і при необхідності протерти поверхню серветкою Sika Power Wipes. Затверділий клей мо-

жна видалити лише механічним шляхом. Необхідно дотримуватись інструкції виробника паркету та стандартні будівельні рекомендації щодо укладання.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання за допомогою серветок Sika® Power Wipes одразу після використання. Затверділий матеріал видаляти лише механічним способом.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умови належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу

SikaBond® PU 2K
Вересень 2025, Версія 01.01
020512040000000001

SikaBondPU2K-uk-UA-(09-2025)-1-1.pdf