

SikaBond® PU 2K

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

ОПИС

SikaBond®-PU 2K - це двокомпонентний швидкотвердіючий 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 масивної дошки, паркетної дошки, штучного паркету, модульного, мозаїчного, художнього паркету, Lam-паркету, 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

Тести / Стандарти

- EMICODE EC 1 (дуже низький рівень випарів)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Колір

Коричневий

Пакування

Компонент А: 8,01 кг, пластикове відро
Компонент В: 0,89 кг, пластикова пляшка
А + В 8,9 кг

Термін придатності

12 місяців з дати виготовлення при зберіганні в заводської неушкодженій герметичній упаковці, в сухому місці, подалі від прямих сонячних променів при температурі від + 10 ° С до + 25 ° С.

Хімічна основа

Двокомпонентний поліуретан



Густина	Компонент А: ~ 1,77 кг/л Компонент В: ~ 1,2 кг/л А + В ~ 1,6 кг/л
Час приклеювання	~ 45 – 60 хвилин (20°C)
Життєздатність клею	~ 30 – 45 хвилин (20°C) При зберіганні клею після змішування у відрі
Консистенція	Консистенція: Легко наноситься, відмінна стійкість клейових валиків
Температура експлуатації	- 40°C до +70°C
Міцність на зсув	~ 4,8 Н/мм ² , при товщині шару клею 1мм (+23°C / 50% відносної вологості повітря), випробування проводилися на буковій деревині (DIN 281)
Міцність на розтяг	~ 5,0 Н/мм ² (+23°C / 50% відносної вологості повітря) (DIN 53 504)
ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ	
Спосіб нанесення	
Витрата	900 – 1300 г/м ² , при зубчастому штапелі В7 (керівництво ТКВ) 1000 – 1400 г/м ² , при зубчастому штапелі В9 (керівництво ТКВ) 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.
Вимоги к основі	Основа повинна 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. Повинні дотримуватися стандартних будівельних рекомендацій.
ПІДГОТОВКА ОСНОВИ	Бетон/цементно-піщана стяжка: Поверхня має бути відшліфована та ретельно очищена пирососом. Ангідридна стяжка: Поверхня має бути відшліфована та ретельно очищена пирососом безпосередньо перед нанесенням клею. ДСП V100 або OSB: Листи кріпляться до основи гвинтами та клеєм. Інші підстави: Будь ласка, проконсультуйтеся у нашому технічному відділі. SikaBond®-PU 2K можна використовувати без попередньої ґрунтовки на цементних та ангідридних підлогах, фанері, ДСП та OSB плиті (тільки при укладанні на підлогу без підігріву). При використанні клею на підлогу з підігрівом використовуйте ґрунтовку Sika® Primer MB або 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 Sika® Primer MB або проконсультуйтеся з нашим технічним спеціалістом.
ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ	
Температура основи	Під час нанесення та до повного затвердіння клею SikaBond®-PU 2K температура поверхні основи повинна бути не нижче +15°C, а для підлог з підігрівом – не вище +20°C. Для температури основи діють усі стандартні будівельні правила.

Температура повітря	Температура в помещении должны быть от +15°C до +35°C. Для температуры воздуха действуют все стандартные строительные правила.
Вологість основи	Допустима вологість основи: 2,0% СМ за карбідним методом, для цементно-піщаної основи (близько 3,5% за методом Tramex, гравіметричний аналіз). 0,5% СМ за карбідним методом, для ангідридної основи 3 - 12% СМ за карбідним методом, для магнезійних 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 Tramex, гравіметричний аналіз). 0,3% СМ за карбідним методом, для ангідридної основи. 3 - 12% СМ за карбідним методом, для магнезійних підлог (залежить від пропорцій органічних компонентів). При оцінці вологості основи необхідно враховувати рекомендації виробника дерев'яної підлоги, а також стандартні будівельні правила.
Відносна вологість повітря	Від 40% до 70%
ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ	
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 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 зворотний бік був повністю покритий 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, невисохлий клей, що потрапив на поверхню деревини, необхідно негайно видалити чистою тканиною і при необхідності протерти поверхню очищувачем Sika® Remover-208 або Sika® TopClean-T. Перед початком робіт перевірте сумісність деревини та очищувача Sika® Cleaner-208. Затверділий клей можна видалити лише механічним шляхом. Необхідно дотримуватись інструкції виробника паркету та стандартні будівельні рекомендації щодо укладання.
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ	Очистить все инструменты и оборудование с помощью материалов Sika®Remover-208 и Sika® TopClean-T сразу после использования. Затвердевший материал удалять только механическим способом.

ОБМЕЖЕННЯ

Клей SikaBond®-PU 2K слід використовувати лише кваліфікованим спеціалістам.

Температура при роботі з клеєм повинна бути в межах від +5°C до +35°C, якщо виробник паркету це допускає. Для кращої роботи з клеєм температура повинна бути не менше +15°C.

За відсутності гідроізоляції в таких областях, як фундаменти або інші аналогічні області без мембранної гідроізоляції, дерев'яні підлоги повинні укладатися тільки на поверхні із попередньо нанесеним шаром Sikafloor® EpoCem та заґрунтованим ґрунтовкою Sika® Primer MB для контролю вологості. Докладнішу інформацію наведено у технічному описі на матеріали Sikafloor® EpoCem та Sikafloor®-156 (/161) або звертайтеся за консультацією до нашого технічного відділу.

При використанні клею для роботи з хімічно обробленою деревиною (наприклад, аміаком, морилками, засобами захисту деревини), а також деревиною з високим вмістом масел, використання клею SikaBond®-PU 2K допускається тільки після отримання письмового дозволу від нашого технічного відділу.

Не використовуйте на поверхнях з поліетилену, поліпропілену, фторопласту (тефлону) та деяких інших синтетичних матеріалах (рекомендується зробити проби або звернутися до нашого технічного відділу). Деякі ґрунтовки можуть негативно впливати на адгезію.

клею SikaBond®-PU 2K (рекомендується зробити попередні тести).

Зауваження

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.

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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.