



Technical Data Sheet S-Bond Flex HV  
Ver. 5.0 February 2022

# S-Bond Flex HV

## Однокомпонентный SiMP®-полимерный клей для паркета



### ОПИСАНИЕ

S-Bond Flex HV – готовый к применению, однокомпонентный тиксотропный, не содержащий растворителей и изоцианатов SiMP® полимерный клей с нейтральным запахом для всех видов деревянных напольных покрытий, в том числе и спортивных на все виды абсорбирующих, а также не абсорбирующих оснований (древесина, фанера, керамическая плитка, мрамор, металл, гранит и тп.). Постоянно эластичный клеевой шов, устойчив к воздействию воды и температур в диапазоне от -40°C до +100°C. Совместим с системой теплых полов.

#### Сертифицирован в соответствии с:

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

EUROFINS IAC GOLD

Маркировка A+ в системе VOC - очень низкое выделение летучих органических соединений

#### Соответствует:

EN 14293

LEED iEQc 4.1 ; SCAQMD Rule 1168 ; BAAQMD Reg 8 Rule 51

CARB VOC levels regulation

ISO 16283

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

S-Bond Flex HV подходит для полного поверхностного приклеивания многослойного инженерного паркета шириной до 200 мм или полов из массива дерева шириной до 160 мм с пазами или без них, спортивного паркета, а также древесностружечных плит на цементные стяжки, быстросохнущие стяжки, ангидридные стяжки или на уже существующие деревянные полы, керамическую плитку и мрамор. Предпочтительно использовать устойчивую древесину. Он также подходит в сочетании с системой теплый пол. Клей подходит для всех пород древесины в соответствии с UNI EN 13556.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовый к применению
- Экологически чистый, без растворителей и изоцианатов
- Очень низкий уровень эмиссии ЛОС.
- Легко наносится и держит клеевой гребень
- Быстрое нарастание прочности
- Уменьшает поперечное напряжение между напольным покрытием и основанием
- Эластичный клей, нивелирует звук шагов
- Совместим с системой теплый пол
- Легко удаляется с поверхности механическим путем

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Консистенция: Тиксотропная паста
- Цвет: Дубовый
- Химическая основа: SiMP® – силлил модифицированный полимер
- Рабочее время: 50 минут
- Плотность: 1,71
- Прочность на сдвиг [Н/мм<sup>2</sup>] (древесина-древесина; DIN 14293) ок. 1,3
- Легкие нагрузки: 12 часов
- Шлифовка: 24-48 часов
- Рабочая температура: от -10°C до +60°C
- Температура нанесения: от +5 до +40
- Термостойкость: от -40°C до +100°C

## НАНЕСЕНИЕ

Продукт наносится с помощью корпусного строительного пистолета. Ввести фольгированную трубу в пистолет ручной или пневматический (с телескопическим поршнем), отрезать скобу трубы, установить наконечник, можно примотать наконечник липкой лентой к трубе, чтобы не испачкать клеем сам пистолет. Далее необходимо отрезать носик наконечника под углом 45 градусов в соответствии с желаемой высотой клеевого рифа. Приклеивание спортивного паркета требует строгого контроля расхода клея: клей наносится клеевым рифом высотой не менее 5 мм. Паркетная доска прижимается на нанесенный клей к поверхности, обеспечивая 1 мм клеевой слой между фанерой и доской. Паркетная доска плотно стыкуется деревянным, пластиковым или резиновым брусом-молотком (добойником), избегая повреждения лака на доске. Схватывание клея происходит в течении нескольких часов, поэтому необходимо выждать время, прежде чем можно будет передвигаться по уложенной системе и закончить монтажные работы. Динамическая нагрузка может быть осуществлена не менее чем через сутки. Наносить клей можно при температуре от +5°C до +40°C и влажности от 40% до 80%. Оптимальная температура нанесения от +15°C до +25°C.



## РАСХОД КЛЕЯ

### Примерный расход клея-герметика при напольном нанесении:

|                           |         |         |        |        |
|---------------------------|---------|---------|--------|--------|
| Высота клеевого рифа      | 5 мм.   | 6 мм.   | 8 мм.  | 10 мм. |
| Длина шва на тубу 600 мл. | ~ 11 м. | ~ 10 м. | ~ 8 м. | ~ 6 м. |

## ЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Очистите используемый инструмент ацетоном или растворителем. Незастывший клей очистите с помощью тряпки или бумаги. После затвердевания продукт можно удалить только механическим путем. Избегайте контакта с кожей, используя латексные, резиновые или полиэтиленовые перчатки. При попадании на кожу немедленно удалите клей и участок попадания промойте водой.

## ФАСОВКА

20 шт. фольгированных туб по 600 мл. в коробке.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

S-Bond Flex HV должен храниться в закрытой упаковке при температуре от +10°C до +25°C. При частичном использовании содержимого упаковку следует закрыть, ограничив доступ воздуха в емкость и использовать в максимальное короткое время. Защищать от влаги и проникновения воды. Срок годности составляет 12 месяцев.

Допустима транспортировка при температуре до -30°C не более 2-ух недель.