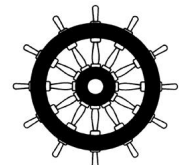


Техническое описание продукта  
 Версия 13/12/2012  
 Идентификационный №:  
 02 05 02 03 100 0000009  
 SikaBond® Vinyl-1



0736/12

# SikaBond® Vinyl-1

Клей для ламинирующих покрытий. Применяется как при склейке «по мокрому» с нанесением на одну поверхность так и в качестве PSA клея с нанесением на обе поверхности

<b>Описание продукта / применение</b>	<p>SikaBond® Vinyl-1 это однокомпонентная не содержащая растворителей клеевая дисперсия, которая может применяться как при склейке «по мокрому» с нанесением на одну из поверхностей, так и в качестве PSA клея с нанесением на обе поверхности. Материал пригоден для склеивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Напольных покрытий из ПВХ в листах и в виде плитки;</li> <li>■ Разнородных ПВХ покрытий, в том числе с ворсовой подложкой;</li> <li>■ Виниловые напольные покрытия в том числе с ворсовой подложкой;</li> <li>■ Покрытия с синтетической подложкой;</li> <li>■ Покрытия с ворсовой подложкой;</li> <li>■ Изоляционные подложки</li> </ul> <p>на <b>абсорбирующие и не абсорбирующие основания полов</b></p>
---------------------------------------	---

<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Пригоден как для склейки «по мокрому» так и в качестве PSA клея;</li> <li>■ Очень большое открытое время;</li> <li>■ Высокая начальная адгезионная прочность, высокая прочность склейки;</li> <li>■ Очень высокая стойкость к размягчающим реагентам (пластификаторам);</li> <li>■ Легкость нанесения;</li> <li>■ Не содержит растворителей;</li> <li>■ Возможность применения на нагреваемых основаниях полов;</li> <li>■ Термореактивный</li> </ul>
--------------------------------------	--

**Тесты**

<b>Одобрения / Стандарты</b>	EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> , очень низкие выделения Wheelmark 0736/12 GISCODE D1
------------------------------	--

<b>Оценка экологической безопасности</b>	<table border="1"> <tr> <td>LEED® EQc 4.1</td> <td>SCAQMD, Rule 1168</td> <td>BAAQMD, Reg. 8, Rule 51</td> </tr> <tr> <td>соответствует</td> <td>соответствует</td> <td>соответствует</td> </tr> </table>	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51	соответствует	соответствует	соответствует
LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51					
соответствует	соответствует	соответствует					

**Данные продукта**

<b>Цвет</b>	Светло бежевый
<b>Упаковка</b>	Пластиковое ведро 13 кг (44 ведра на паллете)
<b>Условия хранения / Срок хранения</b>	15 месяцев с момента производства. Хранить в закрытой оригинальной упаковке, в сухом помещении, защищенном от замораживания и воздействия солнечных лучей при температуре от +15°C до +25°C.



## Технические характеристики

Химическая основа	однокомпонентная дисперсия сополимеров
Плотность	ок. 1,31 кг/л (ISO 1183-1)
Открытое время	ок. 10 - 60 мин. <sup>1</sup> В зависимости от способа склейки
Время отверждения	ок. 24 часов. <sup>1</sup> Сварка швов см. раздел "Примечание при применении"
Консистенция	Средней вязкости. Растекается очень легко
Температура применения	от +15°C до +25°C

## Информация о системе

Структура системы	SikaBond® Vinyl-1 это часть напольных систем Sika, таких как: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sika® Primer</li><li>■ выравнивающие составы Sika® в качестве подложки.</li></ul>
-------------------	---

## Нанесение

Расход	230 – 490 г/м <sup>2</sup> , в зависимости от типа поверхностей
Качество поверхностей	<p>Поверхности должны быть чистыми, сухими и не содержать пыли, остатков масла, жиров и отслаивающихся частиц. Цементное молоко и другие нарушающие адгезию частицы должны быть удалены.</p> <p>Стандартные строительные правила должны быть соблюдены.</p> <p>Основа пола должна соответствовать требованиям национальных стандартов (например VOB/DIN 18365 Германия). Он должен иметь хорошие показатели по прочности на сжатие и на разрыв.</p> <p>Неудовлетворительная основа пола должна быть предварительно подготовлена подходящим способом (ошкуривание, фрезерование, вакуумная очистка и при необходимости праймерение).</p>

Подготовка поверхности	<p>Бетонная / цементная штукатурка:</p> <p>Должна быть механически обработана для обеспечения требуемого качества поверхности и тщательно очищена при помощи пылесоса.</p> <p>В случае установки нового покрытия на старое покрытие, заранее очистите поверхность от пыли и смазок при помощи Sikagard®-719 W. Очиститель может быть разбавлен до 1:5 в зависимости от загрязненности поверхности. Для чувствительных поверхностей разбавление 1:5 рекомендуется.</p> <p>В случае установки непосредственно на стандартное бетонное основание рекомендуется предварительно нанести Sika® Level-01 Primer (разбавленный водой в пропорции 1:4), чтобы обеспылить поверхность. Время ожидания перед нанесением SikaBond® Vinyl-1 составляет 1 час.</p> <p>неровные поверхности должны быть подготовлены правильным образом и выровнены, чтобы избежать скопления клеевой массы в выемках неровностей.</p> <p>В случае применения материала в промышленном сегменте проконсультируйтесь в Службе технической поддержки Sika Industry.</p>
------------------------	--

<sup>1</sup> 23°C / 50% о.в.

## Условия применения/ Ограничения

**Температура поверхности** При нанесении и до полного высыхания клея SikaBond® Vinyl-1 температура поверхности должна быть не менее +15°C.

**Температура окружающей среды** > +15°C (рекомендованное значение от +18°C)

**Содержание влаги в поверхностях основания пола** Поверхности должны быть сухими. Текстильные напольные покрытия могут изменяться в размерах под действием влаги!

Допустимое содержание влаги в основании пола:

- 2.5% CM для цементной штукатурки.
- 0.5% CM для ангидридной штукатурки.
- 3 - 12% CM для магнетитовых полов (в зависимости от содержания органических веществ).

Допустимое содержание влаги в основании пола при применении в нагреваемых полах:

- 1.8% CM для цементной штукатурки.
- 0.3% CM для ангидридной штукатурки.
- 3 - 12% CM для магнетитовых полов (в зависимости от содержания органических веществ).

Касательно содержания влаги и качества поверхности должны быть соблюдены рекомендации производителей полов и общие строительные/промышленные правила.

**Содержание влаги в напольных покрытиях** Поверхности должны быть сухими. Текстильные напольные покрытия могут изменяться в размерах под действием влаги!

**относительная влажность воздуха** от 40% до 65%

## Инструкция по применению

### Метод нанесения / Инструменты

Тщательно перемешайте SikaBond® Vinyl-1 перед нанесением.

Клей наносится на основание при помощи шпателя или валика. Тип шпателя зависит от основы пола и подложки напольного покрытия: А1 для виниловых напольных покрытий; А2 для гладких ПВХ покрытий и для покрытий с ворсовой подложкой; В1 для структурированных подложек. Необходимо обеспечивать требуемый контакт клеевого материала с поверхностью подложки. Шпатели необходимо менять вовремя для обеспечения требуемого расхода.

#### **Склейка «по мокрому»/Нанесение на одну сторону:**

Время подсушивания при нанесении на абсорбирующие поверхности и / или воздухопроницаемые покрытия составляет ок. 10 – 15 минут. После этого покрытия укладываются на относительно влажный клей и тщательно прижимаются при помощи валика.

#### **Склейка методом PSA – двухсторонняя склейка:**

Время подсушивания при нанесении на абсорбирующие поверхности и / или воздухопроницаемые покрытия составляет ок. 30 – 60 минут в зависимости от условий в помещении. Перед соединением поверхностей клей должен быть сухим на ощупь.

#### **ПВХ покрытия сложной формы:**

Не применяйте при использовании подобных покрытий метод склейки «по мокрому» с нанесением клея на одну сторону. Очень важно обеспечить требуемый контакт клеевого материала с поверхностью подложки. Установите покрытие в течение открытого времени и тщательно прижмите при помощи ролика.

Все типы покрытий требуют тщательного прижатия, особенно на участках где соединяются листы покрытия (имеется шов). В процессе склейки избегайте воздействия солнечного света, высоких температур, динамических и точечных нагрузок. Руководствуйтесь также инструкциями производителя напольных покрытий.

#### **Система нанесения валиком:**

нанесенный при помощи зубчатого шпателя клей рекомендуется сразу после нанесения разровнять при помощи валика. Это сократит время отверждения и позволит избежать смещений и вмятин вследствие раннего прохода по покрытию.

<b>Очистка инструмента</b>	Неотвержденный клей с рабочих поверхностей оборудования (инструмента) удаляется с помощью воды или салфеток Sika® TopClean-T. Отвержденный клей может быть удален только механическим путем.
<b>Примечание по применению / Ограничения</b>	SikaBond® Vinyl-1 предназначен только для профессионального использования опытным персоналом. Термосваривание швов не рекомендуется проводить ранее чем через 48 – 72 часа после склейки. Для обеспечения оптимальной склейки температура клея должна быть не менее +15°C. Перед установкой напольные покрытия рекомендуется выдерживать в условиях цеха/стройплощадки в развернутом состоянии. <b>Клей должен быть защищен от замораживания.</b> Если материал подвергся заморозке, применять его не рекомендуется. Избегайте резкого изменения условий окружающей среды (температуры и влажности) при производстве работ.
<b>Основание для предоставленных данных</b>	Все технические параметры, приведенные в данном документе, основаны на результатах лабораторных тестов. Реальные их значения при замере могут отличаться по независящим от нас причинам.
<b>Информация по охране здоровья и безопасности</b>	Для получения более детальной информации об использовании, хранении и утилизации данного продукта следует обращаться к Сертификату Безопасности Продукта, который содержит физические, токсикологические, экологические и другие важные данные.
<b>Юридическое примечание</b>	Информация и детальные рекомендации по нанесению и конечному использованию продуктов Sika, предоставлены добросовестно и базируются на знаниях и опыте компании Sika. Приведенные данные действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Из-за различий в материале, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не может гарантироваться надлежащее товарное состояние или пригодность продукта для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких либо договорных отношений, выводов полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации. Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. Sika оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаний Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.



Sika Russia  
Московская обл.,  
г. Лобня,  
улица Гагарина, 14

тел +7 495 577 73 33  
факс +7 495 577 73 31  
www.sika.ru

