

## Высокоскоростное грунтовочное и герметизирующее покрытие, эластичное

### Свойства

**HADALAN® Velo-Flex** – это специальная прозрачная двухкомпонентная реактивная смола на основе эфира аспарагиновой кислоты в эластичном исполнении. Благодаря специальной рецептуре реакция и затвердевание происходят особенно быстро, что позволяет в высоком темпе выполнять работы по укладке последующих системных продуктов.

- Очень быстрое затвердевание
- Не содержит растворителей
- Прозрачное
- Стойкость к УФ
- Эластичное покрытие

### Применение

**HADALAN® Velo-Flex** используется для герметизации слоев износа или слоев с засыпкой в рамках системы для защиты балконов HADALAN® Velo.

Кроме того, может использоваться также в качестве покрытия или вяжущего для напольных покрытий.

### Область применения:

- Балконы
- Лоджии
- Крытые аллеи
- Террасы
- Минеральные поверхности

### Технические данные

Упаковка	Жестяное ведро
Количество в упаковке	3 кг
Компонент А	1,75 кг
Компонент В	1,25 кг
Пропорция	1,4:1
Температура применения (основание и воздух)	от +10 до +30 °С
Температура материала	от +15 до +20 °С
Жизнеспособность	15 минут
Плотность при смешивании	1,1 кг/л
Цвет	прозрачный
Степень блеска	глянцевый
Содержание твердого вещества	100 %
Пригодность к нанесению последующих покрытий	~ через 3 ч*
Хожение	~ через 4 ч*
Полное высыхание	~ через 4 ч*
Полная нагрузка	~ через 3 дня*
Хранение	Не ниже 0 °С, 6 месяцев
* при +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.	
Более низкие температуры замедляют время схватывания.	
<b>Расход</b>	
В качестве герметизирующего слоя	0,4-0,6 кг/м <sup>2</sup>

## Подготовка основания

Основание должно быть прочным, сухим, его необходимо очистить от загрязнений, пыли и остатков чистящих средств или других веществ, снижающих адгезию.

Для соответствующей подготовки основания учитывать указания в технических памятках для отдельных компонентов системы для защиты балконов HADALAN® Velo: **HADALAN® Velo-Base** и **HADALAN® Velo-Seal**.

## Нанесение

### В качестве герметизирующего слоя:

1. Все количество компонента-отвердителя добавить к компоненту-смоле. Подходящим миксером (~ 400 об/мин) с насадкой DLX однородно смешать компоненты друг с другом. Время смешивания составляет минимум 2 минуты. Налипшие на стенки и дно емкости, а также на лопасти миксера плохо смешанные сгустки состава соскрести и вмешать в общую массу. Затем переложить материал в другую чистую емкость и еще раз полностью перемешать.
2. После замешивания **HADALAN® Velo-Flex** обильно и в виде неразрывной пленки равномерно нанести на основание, обработанное **HADALAN® Velo-Seal**, с помощью специального полиамидного валика для напольных покрытий или другого подходящего инструмента.
3. Предотвращение скольжения: При необходимости в герметизирующее покрытие **HADALAN® Velo-Flex** добавить примерно 3% полимерного гранулята **HADALAN® KG 57DD**.

### Общие положения:

Из-за короткого времени реакции материал должен укладываться без задержек. Рекомендуется запланировать минимум двух работников. Для поверхностей большой площади количество работников соответствующим образом увеличить. Поверхности большой площади разделить на отдельные участки. Инструменты регулярно очищать с помощью смеси растворителей **HADALAN® EPV 38L** или заменять. Следует смешивать только такое количество материала, которое может быть использовано и уложено в течение времени жизнеспособности смеси.

## Системные продукты hahne

HADALAN® Velo-Base  
HADALAN® Velo-Seal  
HADALAN® ColourPowder  
HADALAN® ColourChips 89V  
HADALAN® KG 57DD

## Важные указания

- Соблюдать температуру применения от +10 °C до +30 °C.
- Избегать попадания прямых солнечных лучей.
- Соблюдать максимальное время между нанесением слоев максимум 24 часа.
- Высокие температуры и высокая влажность воздуха ускоряют, низкие температуры и низкая влажность воздуха замедляют процесс затвердевания.
- Температура основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.
- Замешанный материал наносить без задержек.
- Если нанесение выполняется по истечении времени жизнеспособности смеси, это изменяет рисунок поверхности покрытия.
- Применять материал только из одной партии.
- На системах покрытия, укладываемых вручную, могут быть видны следы обработки. Они особенно заметны при косом свете или на больших взаимосвязанных поверхностях. При необходимости выполнить пробный участок.
- Для сохранения качества поверхности покрытия рекомендуется применение средств по уходу и регулярная очистка пола (см. Руководство по уходу за покрытиями из эпоксидной смолы HADALAN®).

## Основные компоненты

Двухкомпонентная реактивная смола на основе эфира аспарагиновой кислоты, добавки

## Техника безопасности / рекомендации

Более подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и использовании содержится в паспорте безопасности продукта.

## Утилизация

Для всех систем действует правило: Для переработки допускается сдавать партнеру по утилизации Interseroh только совершенно пустые емкости. Остатки материала могут утилизироваться по европейскому коду отходов № 08 01 11 (отходы лаков и красок, содержащие органические растворители или другие опасные вещества).

## **Изготовитель**

### **Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**

Мюленешвег 6,  
49090 Оснабрюк, Германия  
Тел. +49 2363 5663-0,  
Факс +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de  
[info-hahne@sievert.de](mailto:info-hahne@sievert.de)

## **Импортер (продавец)**

АО «Зиверт Рус»  
142407, Московская область, г. Ногинск,  
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205  
Тел: +7 (495) 783-96-64  
+7 (495) 783-92-59  
[moscow@sievert-rus.ru](mailto:moscow@sievert-rus.ru)  
[www.hahne.ru](http://www.hahne.ru)  
[www.хане.рф](http://www.хане.рф)

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продуктов возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. Состояние информации: 04.2021