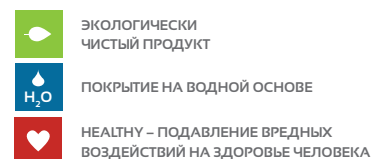


# Vulmpropex



## Пропиточное покрытие

### Описание изделия:

**Vulmpropex** – двухкомпонентное покрытие и средство на базе воды, состоящее из компонента А (водяная дисперсия, эпоксидная смола, содержащая добавки и наполнители) и компонента Б (полиамидного отвердителя).

### Применение:

Используется в качестве пропиточного средства перед использованием продуктов Vulmpropex для нанесения покрытий на бетонные поверхности, зреющие минимально 7 дней, и с содержанием влажности максимально 35%, в том числе и на поверхности без изоляции. Может также использоваться в качестве самонивелирующей массы после добавления кремниевого песка. Покрытия отличаются высокой прочностью, одновременно являются твердыми, износостойкими, стойкими к проникновению воды, воздействию химических веществ, нефтепродуктов, мыльных растворов и растворителей.

### Преимущества:

- прочность и твердая поверхность
- высокая устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- стойкость к проникновению жидкости
- адгезия по отношению к относительно жирным поверхностям
- возможность создания более высокой толщины при одном покрытии

### Данные об изделии:

оттенок:	прозрачное покрытие с возможностью добавления пигмента в соответствии с требованиями заказчика
внешний вид:	матовый, полуглянцев
складирование:	12 месяцев в исходной упаковке при хранении на сухом месте при температуре 10 – 35 °С

### Физические данные:

Содержание соединяющего вещества:	15%
Содержание сухого остатка:	66,5 %
Содержание воды:	15 %
Нивелирование:	15,9 см
Твердость:	через 24 часов 60 Shore D 3 дня 70 Shore D 7 дней 78 Shore D 28 дней 82 Shore D
	при относительной влажности воздуха 65 % и температуре 20 °С
Износостойкость:	156 мд/1000 циклов
Время обработки:	45 минут
Плотность:	
компонент А:	1,45 г/мл
компонент Б:	1,12 г/мл
компонент А + Б:	1,39 г/мл

### Температура нанесения:

минимальная температура основы:	5 °C
максимальная температура основы:	30 °C
идеальная температура нанесения:	20 °C
максимальная относительная влажность воздуха:	85 %

### Руководство по использованию:

#### Пропитка:

Компоненты А и Б смешиваются в соотношении 10 : 1 (весовое соотношение). Смешивание реактивных компонентов длится 2 - 3 минуты, и завершается созданием гомогенной смеси. Вязкость регулируется добавлением воды (20 – 30 %). Приготовленная таким образом масса наносится щеткой или валиком, причем толщина слоя не является определяющей. Покрытие должно быть нанесено не позднее 45 минут. После этого масса начинает твердеть.

### Использование самонивелирования:

Сухая или влажная поверхность пропитывается средством **Vulmpropex** (руководство по пропитке). Через 2 – 5 часов можно нанести нивелирующую массу, которая готовится как пропитка, но к ней добавляется кремниевый песок с размером фракции 100 – 1500 мкм, максимум 3 кг на один килограмм средства **Vulmpropex**. Приготовленная таким образом масса может быть использована для устранения трещин и прочих неровностей основы, кроме того, масса может быть разлита в требуемом месте с требуемой толщиной, размазана с помощью зубчатого шпателя. Воздух может быть удален с помощью игольчатого валика. Максимальная толщина слоя не ограничена. Масса обладает отличными разливочными и самонивелирующими свойствами.

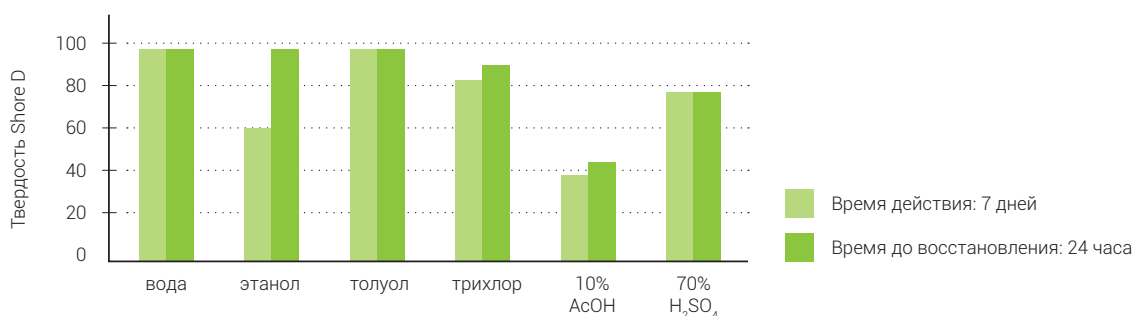
### Основа:

Основа должна быть прочной и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность ровная, прочная, очищенная от загрязнения и свободных частиц. Поверхность может содержать максимум 35 % влажности, причем ее содержание рекомендуется измерить с помощью гигрометра. Покрытие можно наносить на поверхности с малым содержанием жира. С поверхности необходимо удалить пыль и грубые загрязнения, лучше всего с использованием воды под давлением. Обезжиривание не требуется.

### Устойчивость:

- устойчивость к воздействию высокой механической нагрузки
- устойчивость к воздействию химических веществ, растворителей, моющих и чистящих средств
- стойкость к воздействию тепла до 140 °C (кратковременно), при 100 °C происходит изменение свойств

### Химическая устойчивость:



### Теоретический расход:

пропитка:	3,3 – 6,7 м <sup>2</sup> /кг чистого покрытия в зависимости от поглощающей способности основы
самонивелирование (кремниевый песок):	по необходимости в соотношении 1 кг (vulmpropex) : 1,5 кг (кремниевый песок); 1 м <sup>2</sup> подготовим из 1,2 кг смешанного таким образом покрытия при достижении 1 мм слоя в зависимости от размера фракции песка и шероховатости поверхности.

#### Длительности при применении:

Смешанная масса должна быть нанесена до:	около 45 минут
Поверхность сухая при прикосновении и интервалы между наносимыми покрытиями:	около 2 часов
по покрытию можно ходить через:	24 часа
возможность приложения полной нагрузки:	65 часов
при относительной влажности воздуха 65 % и температуре 20 °C	

#### Очистка инструмента:

Непосредственно после завершения работ, водой.

#### Безопасность:

**Vulmpropex** - при обращении действуйте в соответствии с общими мерами по безопасности, соблюдайте указания по безопасности, указанные на этикетках упаковок и в паспорте безопасности. Данные, спецификации, указания и рекомендации, приводимые в настоящей технической спецификации, основываются на опыте, полученном в ходе моделирования предполагаемых способов применения, или в специально оговоренных условиях. Их точность, полнота или пригодность в реальных условиях любого предполагаемого способа применения не гарантируется и должна быть определена пользователем. Кроме того, изготовитель и продавец не отвечают за получаемые результаты, ущерб, непосредственные или вытекающие повреждения в результате несоблюдения способа применения изделия, указанного в настоящем документе.

**Испытания:**

Свойство	Декларированная величина или класс	Номер протокола испытания и ссылка на лабораторию
Реакция на огонь (NO)	класс F – для всех стяжек на базе эпоксидной смолы	декларация
Износостойкость согласно ВСА (NO) [мм]	класс AR 0,5 (глубина желобка макс. 10 μm)	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013
Адгезия (NO) [МПа]	класс B2,0 (адгезия мин. 2,0 МПа)	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013
Ударная стойкость (NO) [Нм]	IR мин. 10 Нм	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013
Прочность на сжатие (NO) [МПа]	класс C20 (прочность на сжатие мин. 40 МПа)	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013
Прочность на разрыв при изгибе (NO) [МПа]	класс F7 (прочность на разрыв при изгибе мин. 7 МПа)	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013