

---

## Векфлор EP 005

Двухкомпонентный эпоксидный состав для пропитки и упрочнения верхнего слоя пористых минеральных оснований. Применяется для улучшения характеристик основания перед укладкой последующих покрытий, в том числе перед укладкой наливных эпоксидных или полиуретановых наливных полов. Применяется для повышения износо-, влаго- и химической стойкости оснований.

---

### 1. Описание материала

**Векфлор EP 005** — двухкомпонентный состав на эпоксидной основе. Содержит органический растворитель.

Компонент А: прозрачная маловязкая жидкость желтого цвета.

Компонент Б: прозрачная маловязкая жидкость.

Внешний вид после отверждения: однородная прозрачная прочная химически стойкая пленка с высокой адгезией к основанию и последующим слоям.

### 2. Область применения

Состав **Векфлор EP 005** применяется для упрочнения верхнего слоя, уменьшения впитывающей способности и повышения износостойкости влаго- и химической стойкости минеральных оснований.

Применяется для улучшения характеристик основания:

- под последующие покрытия (полимерные наливные полы на эпоксидной и полиуретановой основах);
- как самостоятельная система.

Применяется для внутренних и наружных работ.

Типы оснований

бетон, железобетон, цементно-песчаная стяжка.

Для получения дополнительной информации по областям применения необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ООО «Профессиональная защита».

### 3. Преимущества

- отличная адгезия к различным основаниям и к последующими покрытиями;
- быстрый набор прочности;
- хорошая проникающая способность
- легкость при нанесении;
- повышает водо- и химическую стойкость основания.

### 4. Условия эксплуатации

- Химическая стойкость— см. таблицу химической стойкости (высылается по запросу).

### 5. Особенности

- Свеженанесенное грунтовочное покрытие необходимо защитить от попадания влаги или конденсата в течение 24 часов после укладки.

### 6. Расход материала

Ориентировочный суммарный расход состава **Векфлор EP 005** до насыщения основания:

Бетон М300 — 0,4 - 0,6 кг;

Бетон М200 — 0,6 - 0,8 кг;

Бетон М150 — 0,8 - 1,0 кг.

Практический расход зависит от пористости основания, неровности поверхности и т.д. Для уточнения расхода перед нанесением рекомендуется сделать пробную выкраску.

## 7. Технические характеристики

Технические характеристики	Показатели
Соотношение компонентов (А:Б)	7,62 : 1
Сухой остаток, %, не менее	35
Вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при +20 °С, с	45±5,0
Плотность смеси при температуре +20 °С, кг/л	0,9±0,1
Глубина проникновения в зависимости от марки бетона, мм, не более:	
М300	2
М200	4
М150	6

## 8. Выполнение работ

### 8.1 Климатические условия

Работы с **Векфлор EP 005** производят при:

- температуре окружающего воздуха от +5 °С до +25 °С и при отсутствии осадков, тумана, росы;
- относительной влажности воздуха не более 85%;
- температуре основания от +5 °С до +25 °С. Температура основания должна быть на +3 °С выше точки росы;
- влажности основания не более 4%.

### 8.2 Подготовка основания

Все работы должны проводиться в соответствии с СП 29.133330.2011 «Полы» и СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов».

**Векфлор EP 005** наносится на созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку.

Основание, на которое наносится **Векфлор EP 005**, должно быть чистым, сухим, прочным. Необходимо очистить поверхность от цементного молочка, пыли, грязи, масляных и нефтяных пятен, рыхлого бетона или отслоившихся участков основания при помощи шлифовки или дробеструйной обработки.

Произвести ремонт дефектов поверхности (сколов, трещин, выбоин и т.д.).

Образовавшееся на поверхности после обработки пыль и мусор удалить с помощью промышленного пылесоса.

**Внимание!** При использовании материала на основаниях со старым покрытием необходимо сделать пробное нанесение для уточнения адгезии **Векфлор EP 005** к основанию.

### 8.3. Подготовка материала к использованию

Перед применением выдержать упаковку с **Векфлор EP 005** при температуре 20-25 °С в течение 24 часов. Запрещается использовать ускоренные методы разогрева упаковок с материалом. Соотношение компонентов по массе (Компонент А : Компонент Б): 7,62 : 1

**Внимание!** Не допускается частичное перемешивание компонентов.

Вскрыть ведро с компонентом А и ведро с компонентом Б. В ведро с компонентом А при постоянном перемешивании, полностью вылить компонент Б. Компоненты тщательно перемешать до получения однородной массы в течение 2-3 минут.

При смешении компонентов особое внимание уделяете пристеночному и придонному слою  
Техническое описание Векфлор EP 005 от 01.03.20

Для перемешивания использовать низкооборотный электрический миксер (300-400 об/мин). Включение электрического миксера производить только после полного погружения лопастей мешалки.

Жизнеспособность смеси с момента смешения компонентов—30 минут.

#### 8.4. Выполнение работ

**Векфлор EP 005** наносят на полностью подготовленное основание механизированным (пневматическим распылением) или ручным способом. При ручном способе материал наносят меховым (не поролоновым) валиком или кистью.

Пропитку наносят слоями в зависимости от необходимого упрочнения.

При необходимости нанесения двух и более слоев каждый последующий слой наносится только после отверждения предыдущего.

**Внимание!** Максимальное время выдержки перед нанесением следующих слоев не более 24 часов.

Ориентировочное\* время межслойной сушки/нанесения последующих покрытий и скорость набора прочности до введения покрытий в эксплуатацию представлено в таблице 1.

Таблица 1

Этапы отверждения	Время отверждения**
Межслойная сушка	12 - 24 часа
Нанесение финишных слоев/пешеходная нагрузка	24 часа
Полная механическая нагрузка/ввод в эксплуатацию	2 суток

\*Данные зависят от условий окружающей среды, температуры, влажности и т.д..

\*\*Данные в таблицы получены при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности воздуха 75%.

**Внимание!** При нанесении все инструменты и вспомогательные материалы должны быть чистыми и сухими.

#### 8.5. Очистка инструмента

Очистка рабочих инструментов должна производиться немедленно после применения или при перерывах в работе. Для очистки оборудования использовать растворитель **Вексол 007**.

#### 8.6. Защита и уход. Нанесение финишных слоев.

- Свеженанесенное грунтовочное покрытие необходимо защитить от попадания влаги или конденсата в течение 24 часов после укладки;
- Покрытие должно быть ровным без сквозных пор, трещин, пузырей, отслоений, наплывов и раковин;
- Последующие покрытия, в том числе наливные эпоксидные полы наносятся на сухую, чистую поверхность, после отверждения Векфлор EP 005. Ориентировочное время отверждения до нанесения последующих покрытий 24 часа (при температуре 20°С и влажности 75%).

Внимание! В разделе «Указания по применению» представлена общая информация. За подробными рекомендациями по производству работ следует обращаться к техническим специалистам ООО «Профессиональная защита».

### 9. Меры безопасности

Состав **Векфлор EP 005** относится к 3-ему классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (умеренно опасные). После высыхания покрытие не токсично, взрыво- и пожаробезопасно. Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемого оборудования, ознакомлены с технологией применения материала **Векфлор EP 005** проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты.

Работы с материалом следует проводить вдали от источников огня в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе. Материал может вызвать раздражение кожи. При попадании на кожу необходимо удалить загрязнение чистой хлопчатобумажной тканью и промыть теплой водой с мылом.

При попадании на слизистую оболочку или в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Непрореагировавшие остатки запрещено выливать в воду или на почву. Утилизация отходов и тары покрытий проводится в соответствии с местными нормативами и типом использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем при согласовании с местными органами управления по уничтожению промышленных отходов.

## 10. Упаковка и хранение

**Векфлор EP 005** поставляется комплектом, состоящим из двух металлических ведер. Общая масса комплекта 9 или 18 кг.

Материал должен храниться вертикально в закрытой упаковке в сухих помещениях. Температура хранения материала от +5 °С до +25 °С. При хранении избегать попадания прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке— 12 месяцев.

## 11. Транспортировка

Материал в упаковке производителя можно перевозить любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии, с ГОСТ 9980.5, с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данных видах транспорта, в условиях, исключающих его увлажнение, загрязнение и воздействие УФ-лучей. При перевозке обязательно предохраняете упаковку от механических повреждений. Рекомендуемая температура транспортировки +5 °С до +25 °С.

## 12. Примечание

- Производитель гарантирует соответствие материала **Векфлор EP 005** требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, применения и эксплуатации;
- Вся информация и технические параметры, указанные в данном техническом описании, получены на основании лабораторных испытаний и нашего практического опыта использования материала. Реальные значения могут отличаться по независящим от нас причинам (температура, влажность, подготовка поверхности и т.д). Указания, содержащиеся в настоящем техническом описании, не освобождают пользователей от проведения испытаний и пробных работ в конкретных условиях, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта.
- Производитель оставляет за собой право в целях усовершенствования выпускаемой продукции на внесение изменений без предварительного уведомления потребителя.
- Информация, содержащаяся в настоящем Техническом описании, актуальна на момент публикации. Данная версия документа полностью заменяет предыдущие Технические описания. Для уточнения информации обращайтесь в центральный офис или представительства ООО «Профессиональная защита».