

We  
care



## Vetonit PUR seal

### Суперэластичная полиуретановая гидроизоляционная мастика

- Простое нанесение покрытия (валиком или безвоздушным распылением)
- При нанесении образует бесшовную мембрану без стыков
- Устойчива к воде
- Устойчива к низким температурам
- Устойчива к прониканию корней, поэтому может использоваться в конструкциях с зеленой кровлей
- Перекрывает трещины до 2 мм, даже при -10 °C
- Паропроницаемая
- Обладает превосходной термической стойкостью
- Обладает превосходной стойкостью к атмосферному воздействию и УФ-излучению
- Обеспечивает высокую степень отражения солнечных лучей, способствуя термоизоляции
- Сохраняет свои механические свойства в диапазоне температур от -40 до +90 °C
- Обладает превосходной адгезией почти ко всем типам поверхностей
- Гидроизолированная поверхность может использоваться для нерегулярного пешеходного, регулярного пешеходного и легкового автомобильного трафика
- Устойчивость к мощным средствам, маслам, морской воде и бытовым химическим веществам
- Простой ремонт в случае механических повреждений
- Не требуется использование открытого пламени (горелки) во время нанесения



## ОПИСАНИЕ

**Vetonit PUR seal** — жидкая однокомпонентная полиуретановая мастика, образующая после застывания бесшовную гидроизоляционную высокоэластичную мембрану, рассчитанную на весь срок службы здания. Содержит растворитель.

В основе **Vetonit PUR seal** чистые эластомерные гидрофобные полиуретановые смолы, которые обеспечивают превосходную механическую, химическую, температурную и УФ-устойчивость.

Застывает за счет реакции с влажностью обрабатываемого основания и окружающего воздуха.

**Расход:** 1,5 – 2,5 кг/м<sup>2</sup>, нанесение в два или три слоя.

Данный расход рассчитан с учетом следующих предпосылок: нанесение покрытия валиком на гладкую поверхность при оптимальных условиях. В зависимости от таких факторов, как поверхностная пористость, температура и способ нанесения расход может увеличиться.

В случае армирования тканью **Vetonit fabric** расход увеличивается.

### Цвет

**Vetonit PUR seal** поставляется в белом и светло-сером цвете.

По заказу материал может поставляться в другом цветовом исполнении.



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция кровель;
- гидроизоляция балконов, террас и веранд;
- гидроизоляция влажных зон (под нанесение плитки) в ванных комнатах, на кухнях, балконах, во вспомогательных помещениях и т. д.;
- гидроизоляция перекрытий подверженных пешеходному или автомобильному трафику;
- гидроизоляция зеленых кровель, цветочных клумб, ящиков для зеленых насаждений;
- покрытие старых битумных листов, мембран из EPDM, ПВХ и существующих акриловых покрытий;
- защита пенополиуретановой теплоизоляции;
- гидроизоляция и предохранение бетонных конструкций, таких как настилы мостов, тоннели, трибуны стадионов, автостоянки и т. д.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Для оптимального и надежного покрытия важна тщательная подготовка основания.

Необходимо, чтобы поверхность была чистой и неповрежденной, без каких-либо загрязнений, которые могли бы оказать негативное воздействие на адгезию грунтовки.

Максимальное содержание влаги не должно превышать 5%. Прочность основания на сжатие должно быть не менее 25 МПа, а прочность к сцеплению — как минимум 1,5 МПа.

Старые покрытия, загрязнения, органические вещества и пыль необходимо удалить, используя шлифовальную или дробеструйную машину. Необходимо тщательно очищать поверхность от масляных загрязнений. Возможные неровности поверхности необходимо сгладить. Необходимо тщательно удалять все свободные частицы и шлифовальную пыль с поверхности.

Остановка расширения трещин: мы рекомендуем обрабатывать статические трещины в основании шире 0,2 мм,

используя инъекционные смолы. Трещину необходимо вскрывать разрезом клиновидной формы, используя диск с алмазным напылением. Затем необходимо врезать перпендикулярно трещине усиливающие металлические пластины на расстоянии 15–20 см друг от друга. Заполните трещину инъекционной ремонтной смолой до полного насыщения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не мойте основание водой!

### ГРУНТОВАНИЕ

Загрунтуйте впитывающие поверхности, такие, как бетон, цементная стяжка, дерево полиуретановым однокомпонентным грунтом **Vetonit PUR 1K**. Слабовпитывающие или невпитывающие основания, такие, как битумные листы, металл, керамическая плитка или старые покрытия необходимо грунтовать с помощью **Vetonit EP2K**.

Дайте грунтовке отвердеть в соответствии с ее технической картой.



8 800 234 01 31



[www.vetonit.com.ru](http://www.vetonit.com.ru)



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях

**vetonit**  
SAINT-GOBAIN

## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

Хорошо размешайте перед использованием. Нанесите **Vetonic PUR seal** на подготовленную/прогрунтованную поверхность и распределите ее на поверхности валиком, кистью или резиновой лопаткой пока поверхность будет покрыта слоем необходимой толщины. Можно использовать безвоздушное распыление, позволяющее значительно сэкономить трудозатраты.

Сложные участки, такие, как соединения «стена — пол», уголки 90, трубы, сифоны, трапы и т. д., всегда армируйте с помощью Vetonic Fabric. Для этого нанесите на еще не застывший слой **Vetonic PUR seal** сетку **Vetonic fabric** необходимого размера, утопите её в слое гидроизоляции, а затем снова пропитайте ее еще одним слоем **Vetonic PUR seal**.

Через 12–18 ч (не позднее чем через 48 ч) нанесите другой слой **Vetonic PUR seal**.

Повторите данный процесс с учетом указанного временного диапазона, если не была достигнута необходимая толщина слоя.

Для получения подробных инструкций о **Vetonic fabric** свяжитесь с нашими техническими специалистами.

Если гидроизоляционное покрытие должно облицовываться керамической плиткой, добавьте к последнему слою, пока он еще сырой, достаточное количество высушенного кварцевого песка (размеры зерна 0,4–0,8 мм). Добавление песка позволит создать адгезию с плиточным клеем.

**ВНИМАНИЕ!** Мы рекомендуем выполнять армирование всей поверхности с помощью ткани Vetonic fabric. Нахлест между листами должен составлять 5–10 см.

Не наносите **Vetonic PUR seal** на слой толщиной более 0,6 мм (сухое покрытие). Для достижения лучших результатов температура во время нанесения и застывания должна быть от +5 до +35 °С. Низкие температуры замедляют застывание, тогда как высокая температура его ускоряет. Высокая влажность может оказывать воздействие на поверхностный слой.

## ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА

Если необходимы цветостойкость и отсутствие меления поверхности, нанесите один или два слоя **Vetonic PUR coat** поверх **Vetonic PUR seal** до истечения рекомендованного времени нанесения.

При высокой нагрузке требуется стойкая к истиранию поверхность (например, пешеходный настил, автопарковка и т. д.), поэтому на такую поверхность необходимо нанести два слоя **Vetonic PUR coat traffic**. В последний слой **Vetonic PUR seal** необходимо равномерно рассыпать сухой кварцевый песок (0,4–0,8 мм).

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Покрытие **Vetonic PUR seal** может быть скользким. Во избежание скольжения в сырое время, рассыпайте соответствующие типы заполнителей на еще не застывшее покрытие для создания поверхности, не допускающей скольжения.

## УПАКОВКА

**Vetonic PUR seal** поставляется в металлических ведрах 25 кг. Ведра необходимо хранить в сухих и прохладных помещениях до 12 месяцев с даты производства. Предхраняйте материал от замораживания, влаги и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5–30 °С.

Продукция должна оставаться в своих оригинальных, невскрытых контейнерах, на которых указано наименование изготовителя, назначение продукта, номер партии и этикетка с предупреждениями по его применению.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**Vetonic PUR seal** содержит изоцианаты. Смотрите информацию, предоставляемую изготовителем. Изучите паспорт безопасности.

**ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!**

 8 800 234 01 31

 [www.vetonic.com.ru](http://www.vetonic.com.ru)



Присоединяйтесь к Vetonic в социальных сетях

  
SAINT-GOBAIN



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Удлинение при разрыве	> 900 %	ASTM D 412 / DIN 52455
Прочность на растяжение	> 4 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )	ASTM D 412 / DIN 52455
Проницаемость водяных паров	> 25 г/м <sup>2</sup> в день	ISO 9932:91
Устойчивость к механическим повреждениям за счет статического применения силы	Высокое сопротивление (Класс: РЗ)	EOTA TR-007
Устойчивость к механическим повреждениям за счет динамического применения силы	Высокое сопротивление (Класс: РЗ)	EOTA TR-006
Стойкость к давлению воды	Без утечки (1 м водного столба, 24 ч)	DIN EN 1928
Прочность сцепления с бетоном	> 2,0 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (разрушение поверхности бетона)	ASTM D 903
Способность к перекрытию трещин	трещины до 2 мм	EOTA TR-008
Твердость (по Шору А)	65–70	ASTM D 2240 (15°)
Устойчивость к проникновению корней	Устойчива	UNE 53420
Отражаемость солнечных лучей (SR)	0,87	ASTM E903-96
Термическая стойкость (80 °С в течение 100 сут)	Пройдено Без значительных изменений	EOTA TR-011
УФ ускоренное старение, при наличии влажности	Пройдено Без значительных изменений	EOTA TR-010
Устойчивость к стоячей воде	Пройдено	EOTA TR-012
Гидролиз (5 % КОН (концентрация кислород – водород), 7-дневный цикл)	Без значительных эластомерных изменений	Собственная лаборатория
Класс пожарной опасности строительного материала	B2	DIN 4102-1
Устойчивость к летающим искрам и излучаемому теплу	Пройдено	DIN 4102-7
Температура эксплуатации	от –40 до +90 °С	Собственная лаборатория
Резкое изменение температуры (20 мин)	200 °С	Собственная лаборатория
Устойчивость к дождю через	3–4 ч	Условия: 20 °С, ОВ 50 %
Время легкого пешеходного движения	18–24 ч	(относительная влажность)
Время для окончательного отверждения	7 сут	
Химические свойства	Высокая сопротивляемость кислотным и щелочным растворам (5 %), моющим средствам, морской воде и маслам	



8 800 234 01 31



[www.vetonit.com.ru](http://www.vetonit.com.ru)



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях

**vetonit**  
SAINT-GOBAIN