



Силиконовая грунт-пропитка
«PRESIDENT R1»
с эффектом гидрофобизации
 для наружных и внутренних работ
 ТУ 2316-024-51309101-2008
 СГР № RU.77.99.88.015.E.052890.12.11



Описание Применяется для подготовки к окраске пористых, сильновпитывающих, непрочных, а также **пятнящих поверхностей**; для высококачественной отделки интерьеров и фасадов, для грунтования цоколей, для защиты от влаги и плесени и других задач. Хорошо «работает» в составе окрасочных материалов для систем «мокрого утепления» на основе утеплителей из базальтовой плиты.

Используется и как **самостоятельное долговечное гидрофобное прозрачное неблестящее покрытие** для наружных и внутренних работ по отделочному кирпичу, искусственному камню, плитке, черепице и подобным плотным материалам. Существенно увеличивает при этом срок службы защищаемых материалов. Как добавка к растворам сухих смесей улучшает их физико-механические свойства.

Материал является альтернативой грунтовки Amphisilan-Tiefgrund LF.

Отличительные особенности

- Снижает риск образования **высолов** на фасадах, а также риск появления пятен при окраске загрязненных поверхностей (от никотина, смога, сажи, следов протечек и т.п.);
- Как самостоятельное покрытие придает поверхности водоотталкивающие и самоочищающие свойства;
- Создает микропористый водонепроницаемый слой с очень высокой паропроницаемостью;
- Укрепляет непрочные поверхности и выравнивает их впитывающую способность;
- Защищает от заражения грибком, гнилью, плесенью, мхом;
- Снижает расход краски, увеличивает адгезию лакокрасочного слоя к основанию;
- Повышает срок службы декоративного покрытия;
- Увеличивается морозостойкость строительных материалов.

Малярные свойства:

Очень большая глубина проникновения - не менее 3 мм;

Наносится валиком, распылителем, кистью и другими малярными способами.

Материал экологически полноценный, пожаровзрывобезопасный.

Технические данные

Цвет в таре	молочный
Внешний вид пленки	прозрачная матовая
Состав	Композиция на основе кремнийорганических соединений, целевые добавки, вода
Разбавитель	вода
Плотность, г/см³	1,0÷1,10
Расход, г/м²	90÷130 в 1 слой на гладких прочных поверхностях - в зависимости от метода нанесения, на впитывающих пористых поверхностях расход выше
Способ нанесения	кисть, валик, метод распыления
Время высыхания до степ. 3	2 часа при +20°С и относительной влажности воздуха 65%
Условия нанесения	температура от +5°С до +30°С, относительная влажность воздуха не более 80%
Хранение	В нескрытой таре в сухих складских помещениях при температуре от +5°С до +25°С; предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Продукция с маркировкой ☀ выдерживает 5 кратких циклов замораживания (до минус 40°С) – оттаивания без потери потребительских свойств. Гарантийный срок хранения - 24 месяца

Рекомендации по применению:

Перед окраской поверхность очистить от пыли, жирных пятен и других загрязнений и разделяющих веществ, а также от мелящих и слабодержащихся покрытий. Известковые, силикатные, цементные краски и меловую побелку удалить полностью. Обрабатываемая поверхность должна быть прочной и сухой!

- Нанесение на фасады зданий допускается только в отсутствии осадков на сухие поверхности. При солнечной погоде лучше обрабатывать затененные участки фасада, чтобы предотвратить неравномерное высыхание грунтовки, что влияет на качество покрытия.
- Грунтовка выпускается в концентрированном виде. При использовании в качестве самостоятельного покрытия или на сильновпитывающих непрочных поверхностях разбавления не требуется. В качестве грунт-пропитки для слабовпитывающих поверхностей можно разбавить материал чистой водой в пропорции 1/1.

Грунтовка не должна образовывать блестящих пленок!

- В качестве упрочняющей добавки в шпатлевочные и штукатурные сухие смеси заместить грунтовкой (2÷10)% воды затворения.

- Перед применением грунтовку перемешать. Наносить кистью, валиком или методом распыления. Рекомендованное количество слоев – 1 слой. При необходимости глубокой пропитки непрочного основания или в качестве самостоятельного покрытия наносить «мокрым по мокрому» не менее чем в 2 слоя.
- При нанесении безвоздушным распылением: форсунка 0,029", давление 50 бар, угол напыления: 60°.
- Последующие слои окрасочных декоративных материалов можно наносить не ранее 2 часов после нанесения грунтовочного слоя.
- При отделке пятнящих поверхностей выдержка между нанесением грунтовки и финишного покрытия не менее 12 час!

ВАЖНО: Гидрофобизирующие свойства материала ухудшаются, если находится в открытом состоянии более 24 час. Поэтому в открытую емкость наливают количество, необходимое на одну рабочую смену.

Меры предосторожности: окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и в перчатках, а при распылении – в респираторе и защитных очках. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки и инструменты вымыть теплой водой с мылом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы, почву. Отходы утилизировать согласно действующему законодательству РФ.

При использовании на реставрационных и ответственных объектах необходимы рекомендации изготовителя!