



ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

111020, г.Москва, ул.Боровая, дом 7, строение 2

Web: www.polymerpromkraska.ru

E-mail: polymerpromkraska@yandex.ru

Тел.: 8-800-511-91-98,

8-909-930-34-98,

8-917-019-67-66,

8-967-238-77-76.

Гидрофобизатор АкрилСиликон

Гидрофобизатор АкрилСиликон – водоотталкивающая пропитка для пористых оснований на основе акрилового латекса и дисперсии силиконовой смолы на водной основе. Для проведения внутренних и наружных работ.

Сфера применения и свойства:

1. Гидрофобизация (придание водоотталкивающих свойств) пористым основаниям: бетон и изделия из архитектурного бетона, кирпич (керамический и силикатный), строительных материалов из песчаника, ракушечника и других подобных материалов, отделочного камня и плитки природного и искусственного происхождения, газобетона, пенобетона, шлакоблоков, штукатурки, известняка, гипса и гипсокартона, тротуарной плитки и брусчатки, по деревянным поверхностям (дерево, фанера, ДВП, ДСП, OSB и тп).
2. Эффект самоочистки пропитанной поверхности: уменьшение прилипаемости грязи и пыли к поверхностям, обработанным гидрофобизатором.
3. Повышает теплоизоляционные свойства стен, потолков, фасадов и цоколей препятствуя их переувлажнению.
4. Повышает морозостойкость обработанных поверхностей.
5. Обеспечивает защиту от капиллярного подсоса (поднимающейся по капиллярам воды) всех видов строительных элементов: перекрытия, стены, потолки, фасады, цоколи, фундаменты и тп.
6. Гидрофобное отсечение стен от фундамента: пропитывая при строительстве гидрофобизатором фундамент перед кладкой или монтаже стен исключаем капиллярное движение воды от фундамента к стенам здания.
7. Защищает от появления минеральных высолов.
8. Сохраняет паропроницаемость покрытия при полной гидрофобизации поверхности, что особенно актуально для фасадов и стен внутри помещения, а также деревянным поверхностям (дерево, фанера, ДВП, ДСП, OSB и тп)- охраняет от гниения.

9. Является как самостоятельным покрытием, так и грунтовочно-гидрофобизирующим слоем для нанесения красок и эмалей на основе органических растворителей (масляные, акриловые, алкидные- желателно перед применением краску попробовать на небольшой площади в незаметном месте на совместимость с гидрофобизатором!). **Внимание! Нанесение на поверхность, обработанную гидрофобизатором АкрилСиликон красок, штукатурок, шпатлевок, грунтовок и мастик на водной основе не разрешается! Возможно отслоение, непрокрасы и прочие дефекты поверхности из-за сильных гидрофобизирующих свойств поверхности после ее обработки гидрофобизатором! Так же нельзя наносить гидрофобизатор для обработки слабовпитывающих (например, пластмасс и стекла) и уже покрашенных поверхностей!**

Технические характеристики:

1. Состав: акриловый латекс, дисперсия силиконовой смолы, биоцид, функциональные добавки. На водной основе.
2. Не токсичная, без запаха.
3. Диапазон рабочей температуры поверхности пропитанной гидрофобизатором: от -70 до 200 С.
4. Водонепроницаемая.
5. Сухой остаток, % - от 9 до 10.
6. Паропроницаемая. Паропроницаемость-0,4 г/м²/ч.
7. Применяется как для внутренних, так и для наружных работ.
8. Вязкость, 20С mPa*s (мПа*с) -1000
9. Время высыхания до степени 3 при t=(20±2) оС, ч, не менее-1
10. Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) 0С, мин 120
11. Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2) С, ч, не менее, 72
12. Морозостойкость краски, циклы: не менее 10.
13. Слабо горючая (Группа горючести Г1).
14. Срок службы не менее 10 лет.

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием гидрофобизатор АкрилСиликон необходимо тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ветошью пропитанной ацетоном или ксилолом.

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Температура окружающего воздуха: от +5 до +40 С.
3. Влажность воздуха: не более 80%.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения гидрофобизатора АкрилСиликон: кисть, валик, окунание, методом местного инъектирования под давлением, капельным способом, воздушным краскопультom, безвоздушное нанесение.
2. Рекомендуемое количество слоев: один слой от 200 до 500 грамм на квадратный метр обрабатываемой поверхности в зависимости от пористости поверхности. Для увеличения гидрофобизации возможно нанесение второго слоя в вышеуказанном количестве.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания краски в глаза и на кожу.
4. При попадании краски в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Условия хранения и транспортировки:

Гидрофобизатор необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +30 С.

Внимание! В зимний период при температуре окружающего воздуха ниже 0С изготавливается и отгружается зимний вариант продукции с возможностью транспортировки и нанесения от -15С до +35. Перед нанесением продукцию необходимо выдержать при комнатной температуре около суток! Продукцию необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +35 С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы пропитки не менее 10 лет.