



Kivikaitse

Гидрофобизатор для каменных поверхностей

- ✓ Длительная защита от влаги и загрязнений
- ✓ Глубоко проникает
- ✓ Атмосферостойкий
- ✓ Препятствует высолом
- ✓ Для наружных работ



Описание	
Свойства	Состав на основе силоксана для длительной защиты минеральных поверхностей. ✓ Длительная защита от влаги на 5-8 лет. ✓ Сохранность внешнего вида и удобство ухода за изделиями из натурального и искусственного камня ✓ Глубоко проникает в поры и придает водоотталкивающие свойства. ✓ Не создает поверхностной пленки. ✓ Уменьшает капиллярное проникновение дождевой воды и брызг в поверхность. ✓ После обработки поверхность устойчива к атмосферным воздействиям. ✓ Препятствует загрязнению поверхности и появлению высолов. ✓ Высокая паропроницаемость ✓ Уменьшает теплоотдачу поверхности. Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта (подгруппа h) 750 г/л. Максимальное содержание ЛОС в продукте <750 г/л. • Гидрофобность (на пористом бетоне): < 0,2 кг *ч^{1/2}/м² • Паропроницаемость < 0,14 м
Назначение	Гидрофобизация минеральных поверхностей при наружных работах: фасады, тротуарная плитка, лестницы, бордюры, скульптуры, элементы декора. Не пригоден для гидрофобизации свежеприготовленных щелочных оснований (свежая штукатурка и швы, бетон и т.п.), а также не предназначен для гидроизоляции поверхностей, находящихся в постоянном контакте с водой.
Типы поверхностей	Пористые минеральные поверхности: бетон, газобетон, силикатный, клинкерный и обожжённый кирпич, асбоцементные плиты, оштукатуренные поверхности, природный, искусственный, строительный и отделочный камень, в том числе, нешлифованный гранит и мрамор, доломит, плитняк и т.д.
Стандарты качества	✓ ЛОС (летучие органические соединения) – содержание в соответствии с директивой Европейского Союза 2004/42/CE ✓ Качество продукции и обслуживания гарантируется системой управления качества окружающей средой, охраной здоровья и безопасностью труда, в соответствии со стандартом ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015 и ISO 45001:2018.

Технические характеристики	
Подготовка поверхности	Поверхность очистить от изолирующих или декоративных покрытий, краски, загрязнений и пыли. Сильно загрязненные или жирные поверхности промыть 3-5% раствором соды, затем ополоснуть водой и высушить. Для полного снятия старого покрытия, а также сильных загрязнений рекомендуется промывка под давлением или пескоструйная очистка. Места, пораженные плесенью или мхом, должны быть тщательно очищены механически и обработаны средством BIOTOL E или BIOTOL Spray, промыты водой и высушены. Отслаивающиеся и непрочные элементы следует удалить. При необходимости неровности и выемки заделать раствором, подходящим по составу к обрабатываемой поверхности. Увлажненным в процессе очистки или после дождя поверхностям дать просохнуть перед обработкой в течение нескольких дней. Металлические детали и арматуру, вскрытые после раскрытия трещин, очистить от ржавчины и защитить противокоррозионным грунтом. До нанесения состава следует тщательно изолировать элементы не требующие обработки (окна, двери, металлические и деревянные детали и т.п.).
Нанесение	Наносить в 1 ... 2 слоя при температуре не ниже +5°C, относительной влажности до 80%. Второй слой наносится через 0,5 ... 1 час после нанесения предыдущего. При обработке сильно впитывающих оснований состав наносить за несколько проходов, следующих друг за другом. На вертикальные поверхности для предотвращения подтеков состав желательно наносить снизу вверх, хорошо распределяя по поверхности. Не разбавлять. Не наносить во время дождя.
Цвет	Прозрачный. Обычно, обработанная поверхность после высыхания приобретает первоначальный вид. Внимание! Насыщенность цвета некоторых материалов под влиянием гидрофобизатора может незначительно измениться. Рекомендуется пробное нанесение в малозаметном месте.
Разбавление	Готов к применению.
Расход	2...5 м²/л. Расход зависит от пористости поверхности. Для точного определения расходуемого количества нужно провести пробное нанесение.
Время высыхания	1 ... 6 часов при 20°C и относительной влажности воздуха 80%. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания увеличивается. Обработанный материал приобретает водоотталкивающие свойства примерно через 3 ... 5 суток после нанесения.
Рабочие инструменты	Мягкая кисть, тряпка, валик или распылитель.
Очистка инструментов	Рабочие инструменты промыть уайт-спиритом или нитрорастворителем.
Состав	Силоксан, уайт-спирит.
Информация	
Гарантийный срок хран.	2 года.
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой упаковке в прохладном месте температуре +5 ... 30 °C. Беречь от прямых солнечных лучей.
Меры предосторожности	 Опасно. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Держать в месте, недоступном для детей. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/терапевту. UFI: HC00-70S9-D002-GDWS Не вызывать рвоту. Хранить под замком. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи. Содержит углеводороды C10-C13: n-алканы, изоалканы, циклические углеводороды, <2% ароматических углеводородов. Для предотвращения несчастных случаев рекомендуется использовать элементарные средства индивидуальной защиты с маркировкой знаком CE. При пожаре использовать порошковый универсальный огнетушитель (порошок ABC). НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать водопроводную воду в качестве огнетушащего вещества.
Утилизация	Не выливать в канализацию. Избегать попадания в окружающую среду. Отнесите неиспользованную краску для переработки или дальнейшего использования в пункт сбора отходов или передайте лицам обращающимся с отходами. Дальнейшее использование краски эффективно минимизирует воздействие на окружающую среду, проявляемое при использовании продукции. Сухие остатки краски можно утилизировать как обычный отход. Чистую, сухую упаковку отнести в пункт сбора и повторного использования упаковки. Информацию о пунктах сбора и лицах, обращающихся с отходами, дают местные органы власти или инфопортал http://www.kuhuviaa.ee . В случае больших объемов свяжитесь с Eesti Taaskasutusorganisatsioon MTÜ, eto@eto.ee
Плотность	0,8 кг/л.
Объем/масса	0,5 л - 1 л - 3 л
Приведенная информация о продукте основана на результатах лабораторных исследований и практическом опыте применения продукта в зависимости от места и условий его использования. Как производитель, мы гарантируем качество продукта и предоставляем наилучшие рекомендации по его правильному использованию. Как производитель, мы не можем контролировать условия и обстоятельства транспортировки, хранения и использования нашего продукта а также многочисленные факторы, которые влияют на его эксплуатацию. Поэтому, мы не несем ответственности за ущерб, вызванный несоблюдением инструкций по применению и транспортировки продукта или нарушением сроков и условий его хранения, а также при использовании продукта не по назначению. Производитель оставляет за собой право изменять информацию о продукте в одностороннем порядке без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами: http://eskaro.ee/ru/contacts/main_office_contacts	