



## Sakret HL (Hydrophobierung Lösungsmittel) – Гидрофоб Лотос

### ОПИСАНИЕ

Sakret HL - паропроницаемое гидрофобизирующее покрытие на основе сшитого силикона с эффектом «Лотоса» (самоочистения), является высококачественным гидрофобизатором общего назначения для пропитывания минеральных оснований и сильнощелочных субстратов.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Sakret HL применяется для придания водоотталкивающих свойств абсорбенту, пористым носителям и минеральным конструкционным материалам, такими как:

- Кирпичная кладка
- Минеральные искусственные и натуральные камни
- Ячеистый бетон (газобетон)
- Цементный фибролит (листовая фибра)
- Минеральные краски
- Все виды бетона
- Минеральная штукатурка

Sakret HL также может использоваться как грунтовка для красок, используемых для наружного применения.

Sakret HL не может использоваться для придания водоотталкивающих свойств гипсу.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая глубина проникновения
- Высокая устойчивость к щелочам
- Не липнет при высыхании
- Эффективность даже при нанесении на сырые субстраты
- Быстро проявляет гидрофобные свойства
- Долгий срок службы
- Эффект самоочистения (Лотоса)

Эффект самоочистения (Лотоса) достигается благодаря особой структуре материала, возникающей после нанесения Sakret HL на поверхность минерального основания. Эта структура, при увеличении на электронном микроскопе, представляет собой игольчатую поверхность (расстояние между иглами 10  $\mu\text{m}$ ), благодаря которой, частицы влаги и грязи не могут зацепиться за поверхность основания.

Долгий срок службы Sakret HL, достигается, благодаря тому, что молекулы кремния, находящиеся в структуре Sakret HL подшиваются в молекулярную структуру минерального основания, образуя единую кристаллическую решетку, которая со временем не разрушается.

После нанесения Sakret HL реагирует с атмосферной влагой или водой, содержащейся в порах субстрата, образуя при гидролизе активные компоненты при выделении спирта. Эти активные компоненты сильно понижают водопоглощение субстрата. После обработки ни поры, ни капилляры не забиваются и субстрат сохраняет высокую степень паропроницаемости.

### ООО «САКРЕТ РУССЛАНД»



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Бесцветный
Плотность при 25°C, ориентир, г/см <sup>3</sup>	0,95±0,03
Вязкость при 25°C, ориентир, мм <sup>2</sup> /с	20

## НАНЕСЕНИЕ

Перед использованием тщательно перемешать. Как правило, нанесение двух слоев достаточно для любого типа субстрата. Не допускайте больших перерывов между нанесением слоев. Наносите следующий слой когда субстрат впитает предыдущий и перестанет блестеть (метод “мокрым по мокрому”). Носитель не должен иметь влажных пятен, т.е. он должен выглядеть сухим. Требуемый объем Sakret HL зависит от впитывающей способности субстрата и определяется на месте проведения работ путем исследования небольшого участка обрабатываемого материала.

Перед применением Sakret HL убедитесь, что вы должным образом накрыли окна и другие впитывающие поверхности поскольку продукт реагирует настолько быстро, что будет очень сложно, если не невозможно, удалить его по истечению нескольких часов. Вытирайте брызги и капли на оконном стекле незамедлительно, при необходимости используйте растворитель.

Материал реагирует с компонентами обрабатываемой поверхности и подшивается к ней, это происходит в течение нескольких дней, поэтому максимальный гидрофобный эффект достигается через несколько дней.

## РАСХОД

Ориентировочный расход 5-7 м<sup>2</sup>/л. Более точный расход определяется на объекте и зависит от пористости основания.

## УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5°C.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже -10°C.

Внимательно ознакомиться с листом безопасности гидрофобизатора Sakret HL.

**В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.**

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

**Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.**

Дата последней редакции 10.10.2013

## ООО «САКРЕТ РУССЛАНД»

446205, Самарская область,  
г. Новокуйбышевск,  
ул. Монтажная, д. 11

тел. +7 84635 3 21 26  
тел. +7 84635 3 24 18

www.sakret.su  
e-mail:samara@samchemi.ru

