



SILKOR
chemistry solutions

ООО «Силкор»

Юридический адрес: 02094, Украина, г. Киев,
бульвар Верховной Рады, 22

Почтовый адрес: 07400, Украина, Киевская обл.,
г. Бровары, а/я 340

Тел./факс +380-44-599-26-47,

E-mail: office@silkor.com.ua www.silkor.com.ua

Жидкость силиконовая гидрофобизирующая SL 90/99

Гидрофобизатор для поверхностной обработки пористых минеральных материалов

Характеристики

SL 90/99 – концентрат октилтриэтоксисилана без содержания растворителя с катализатором.

Свойства

- уменьшает капиллярное водопоглощение обработанных поверхностей, вследствие чего повышается морозостойкость и сохраняются теплоизоляционные свойства материалов, предотвращается развитие плесени и мха.
- глубоко проникает в поры и при этом не закупоривает их, вследствие чего материалы сохраняют свои природные свойства – пористость и паропроницаемость, то есть могут «дышать»;
- возможно нанесение на влажную поверхность;
- не изменяет внешний вид обрабатываемого материала;
- предотвращает появления высолов на кирпичной кладке;
- повышает адгезию краски к поверхности.

Области применения

Для гидрофобизирующей обработки минеральных пористых поверхностей, в том числе высокощелочных, абсорбирующих влагу, например:

- кирпичная кладка из керамического или силикатного кирпича;
- строительные материалы на основе натурального или искусственного камня;
- керамические материалы (черепица);
- бетон, газобетон;
- цементно-волокнистые плиты;
- минеральные штукатурки;
- минеральные краски;
- для грунтования поверхности перед покраской.

Методы применения

Подготовка поверхности: Удалить отслаивающиеся, непрочно связанные с основанием частицы, удалить пыль и другие загрязнения. Очистку поверхности рекомендуется производить при помощи моек высокого давления, пароочистителем, водяной струей либо механическим способом, обеспылить. После влажной очистки следует дать поверхности подсохнуть. Допускается нанесение на влажную, но свободную от видимой воды поверхность.

Подготовка рабочего раствора: 1 л жидкости следует разбавить примерно в 10-14 л растворителя. Для разбавления подходят следующие растворители: алифатические углеводороды (например уайт-спирит), ароматические углеводороды (например бензин-растворитель), или безводный спирт 2-пропанол. Углеводородные растворители должны иметь температуру кипения в пределах 140-190°C, число испарения – в пределах 30-90.

Приготовленный раствор хранить в герметично закрытой таре. Избегать длительного контакта с воздухом. Перед использованием рекомендуется произвести пробную обработку на небольшом участке поверхности или отдельно взятом элементе. Не подлежащие обработке поверхности закрываем в целях их защиты от нежелательного воздействия жидкости. Брызги на оконном стекле немедленно удалить с применением растворителя.

Нанесение: валиком, щеткой или пульверизатором до полного насыщения поверхности, повторная обработка производится по еще влажной поверхности, то есть методом «мокрый по мокрому». При нанесении, в целях предотвращения появления пятен, следите за равномерным и полным впитыванием жидкости.

Расход зависит от пористости обрабатываемого материала и способа нанесения, и ориентировочно может составить от 0,1 до 2,0 л/м² приготовленного рабочего раствора.

Работы проводить в сухую погоду при температуре от +5°C до +25°C. Время высыхания при температуре 20°C - не более 24 часа, при более низкой температуре высыхание замедляется и может занять больше времени.

Хранение

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от 0°C до +35°C. Складевать в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте, вдали от зон, представляющих опасность возникновения пожара, отдельно от окислителей, кислот, щелочей, а также других веществ, имеющих кислую или щелочную реакцию. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и попадания влаги.

Гарантийный срок хранения в таре производителя - 12 месяцев.

Хранение свыше указанных сроков не означает непригодность продукта. При превышении сроков хранения необходимо проверить свойства продукта перед применением.

Упаковка

Стальные бочки вместимостью до 200 л.

Полимерные бочки вместимостью до 220 л.

Специальные контейнеры полимерные до 1 м³.

Указания по технике безопасности

Продукт огнеопасен, при проведении работ соблюдать технику пожарной безопасности. Подробная инструкция приведена в соответствующем листе безопасности продукта. Он может быть предоставлен по запросу.

Технические характеристики

Наименование показателя, ед. изм.	Норма
Внешний вид	Жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета
Плотность при температуре (+20,0±0,5) °С, кг/м ³ не менее	0,87
Кинематическая вязкость при температуре (+20,0±0,25) °С, сСт, не менее	1,9

За более полной информацией свяжитесь с ближайшим представителем ООО «Силкор».

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Информация, приведенная в данном документе, является достоверной, но это не освобождает клиента от контроля каждой партии поставляемой продукции. Так как условия и методы использования наших продуктов находятся вне нашего контроля, то рекомендации, приведенные в данном документе, должны быть проверены клиентом путем проведения предварительных испытаний. Рекомендации по применению не должны рассматриваться в качестве гарантии пригодности продукции для применения в определенных целях.

ООО «Силкор» гарантирует только соответствие продукта его спецификациям, действующим на момент поставки.