



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

Силиконовый гидрофобизатор SE-55M.

Характеристики

SE-55M – не содержащая растворителя водная эмульсия полидиметилсилоксана.

Свойства

- Глубоко проникает в поры обрабатываемого материала.
- При нанесении не выделяется вредных химических веществ.
- Возможно нанесение на влажную поверхность.
- Образует долговечное защитное покрытие, химически связанное с обработанным материалом.
- Сохраняет газопроницаемость материалов после нанесения и высыхания покрытия.
- Добавка эмульсии в водоэмульсионные ЛКМ улучшает растекаемость краски, внешний вид пленки, адгезию к материалу.
- Повышает атмосферостойкость и долговечность защитного покрытия.

Особенности

После нанесения вступает в химическую реакцию с реакционными группами обработанного материала и образует долговечное защитное водоотталкивающее покрытие, химически связанное с подложкой.

При использовании в качестве добавки в ЛКМ SE-55M, как правило, не снижает стабильность ЛКМ при хранении. Это позволяет использовать ее в качестве добавки к различным водоэмульсионным краскам (акриловым, стирол-акриловым, латексным), улучшая свойства самой краски, технологию ее нанесения, свойства покрытия.

Области применения

В качестве добавки к водоэмульсионным краскам - акриловым, стирол-акриловым, латексным и для гидрофобизирующей обработки поверхности:

- кирпичной кладки из керамического или силикатного кирпича;
- железобетонных изделий, бетона, газобетона;
- легких наполнителей;
- перлита;
- минеральной штукатурки;
- керамических материалов (черепица);
- а также для грунтования поверхности перед покраской минеральными красками.

Применение

В качестве добавки к водоэмульсионным краскам:

Количество эмульсии зависит от требуемых свойств конечного продукта, поэтому необходимое количество определяется путем проведения индивидуальных испытаний.

При поверхностной обработке:

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. После влажной очистки

следует дать поверхности подсохнуть. Допускается нанесение на влажную, но свободную от видимой воды поверхность.

Подготовка рабочего раствора: 1л SE -55M разбавить в 5-10л воды, в зависимости от впитывающей способности и природы субстрата. Рекомендуемое количество подготавливаемого гидрофобизатора за один раз должно быть не более расхода за однодневный рабочий период. Перед использованием рекомендуется произвести пробную обработку на небольшом участке поверхности или отдельно взятом элементе. Не подлежащие обработке поверхности закрыть от нежелательного воздействия жидкости.

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, следить за равномерным и полным впитыванием жидкости.

Расход зависит от пористости обрабатываемого материала и способа нанесения и ориентировочно может составлять от 0,2 до 0,5 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 часов, при более низкой температуре высыхание замедляется и может занять больше времени.

Хранение

Хранить в оригинальных емкостях при температуре от + 5°C до + 30°C. Склаживать в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте, предохранять от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов.

Гарантийный срок хранения в таре производителя - 6 месяцев.

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

Упаковка

- канистры полимерные вместимостью до 25 дм³;
- барабаны полиэтиленовые вместимостью до 50 дм³;
- бочки комбинированные /сталь-полиэтилен/ вместимостью до 200 дм³;
- бочки полиэтиленовые вместимостью 220 дм³;
- полимерные контейнеры вместимостью 1 м³.

Указания по технике безопасности

Подробная инструкция приведена в соответствующем листе безопасности продукта. Он может быть предоставлен по запросу.

Технические характеристики

Наименование показателя, ед. изм.	Норма
Внешний вид	Эмульсия белого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
Условная вязкость при температуре (20,0 ± 0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	90
Стабильность при разведении, часов, не менее	24
Реакция среды (25 % водного раствора), рН	6,0 - 7,0

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

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ 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.