



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

Силиконовая эмульсия SE-50/53M.

Гидрофобизатор для обработки различных материалов.

Характеристики

SE-50/53M – водная эмульсия силиконовых низкомолекулярных полимеров с реакционноспособными концевыми группами и функциональными группами у атомов кремния, не содержащая растворителей.

Свойства

- Эмульсия не содержит органических растворителей и других экологических вредных добавок.
- При нанесении не выделяется вредных химических веществ.
- Большая глубина проникновения в поры обрабатываемого материала.
- 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 эмульсия SE-50/53M, как правило, не снижает стабильность ЛКМ при хранении. Это позволяют использовать эмульсию в качестве добавки к различным водоэмульсионным краскам (акриловым, стирол-акриловым, латексным), улучшая свойства самой краски, технологию ее нанесения, свойства самого покрытия.

Области применения

1. Для гидрофобизирующей обработки поверхности:

- кирпичной кладка из керамического или силикатного кирпича;
- железобетонных изделий;
- бетона, газобетона;
- легких наполнителей;
- перлита;
- минеральной штукатурки;
- грунтовок минеральные красок;
- в качестве добавки для водоэмульсионных красок;
- для грунтования поверхности перед покраской минеральными красками;
- керамические материалы (черепица).

2. В качестве добавки к водоэмульсионным краскам – акриловым, стирол-акриловым и латексным.

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, непрочные 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.

Нанесение средства рекомендуется на чистую обеспыленную поверхность. Допускается нанесение на влажную, но свободную от видимой воды поверхность.

Подготовка рабочего раствора: 1 л жидкости следует 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 закрываем в целях их защиты 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, следите за равномерным и полным впитыванием жидкости.

Расход зависит от пористости обрабатываемого материала и способа нанесения, и ориентировочно может составить 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 часа, 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 замерзания, воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов. Хранить отдельно от окислителей, сильных кислот, щелочей, а также других веществ, имеющих щелочную реакцию.

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

– полимерные бочки вместимостью 220 дм³;

– полимерные контейнеры вместимостью 1 м³.

Тара должна быть оборудована предохранительным клапаном.

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 или молочного цвета
Запах	Нейтральный
Реакция среды, pH	5,0 – 6,5
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50,0
Динамическая вязкость при температуре +25°C, спз, не менее	500

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.