



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

Эмульсия СЭ-50/12

Эмульсия силиконового масла для аппретирования и гидрофобизирующей обработки

Характеристики

Эмульсия СЭ-50/12 – не содержащая растворителя водная эмульсия полидиметилсилоксана.

Особенности

- Снижает водопоглощение утеплителей из минеральной ваты, что улучшает их эксплуатационные свойства.
- Для предотвращения образования мелкодисперсной пыли при производстве стекловолоконных матов или матов из минеральной ваты, рекомендуется использовать эмульсию СЭ-50/12 в смеси с эмульсией МЭ-50/42.
- Смесь эмульсий МЭ-50/42 и СЭ-50/12 ускоряет и облегчает монтаж обработанных материалов.
- Смесь эмульсий МЭ-50/42 и СЭ-50/12 уменьшает пагубное воздействие пыли на организм человека в процессе контакта с минеральной ватой.

Области применения

Аппретирование и гидрофобизация различных материалов, в особенности материалов из стекловолокна и минераловатных изделий. Для предотвращения образования мелкодисперсной пыли рекомендуется применять совместно с эмульсией МЭ-50/42.

Методы применения

СЭ-50/12 наносится совместно со связующим и другими добавками методом распыления.

При применении эмульсии СЭ-50/12 совместно с эмульсией МЭ-50/42 смешивание производят в следующем соотношении – 1 весовая часть эмульсии СЭ-50/12 на 3-5 весовых частей эмульсии МЭ-50/42. Смесь эмульсий наносится совместно со связующим и другими добавками методом распыления.

Повторная обработка стекловолокна и минераловатных изделий после отверждения эмульсии СЭ-50/12 (или смеси эмульсий МЭ-50/42 и СЭ-50/12) не рекомендуется.

Количество эмульсии СЭ-50/12 (или смеси эмульсий МЭ-50/42 и СЭ-50/12) зависит от требуемых свойств конечного продукта, поэтому общая рекомендация не дается. Для определения необходимого количества необходимо провести индивидуальные испытания. Во многих случаях достаточно

введения не менее 0,2% эмульсии СЭ-50/12 (или 0,6-1,2 % смеси эмульсий МЭ-50/42 и СЭ-50/12) от веса сухого волокнистого материала.

- Так как срок хранения различных смесей во многом зависит от состава связующего и добавок, то нельзя дать никаких общих рекомендаций по их совместимости.
- Всегда тестируйте выбранную концентрацию СЭ-50/12 (или смеси эмульсий МЭ-50/42 и СЭ-50/12) на небольшом образце материала, чтобы определить оптимальное количество материала и пригодность для применения в конкретном случае.

Хранение

Хранить в оригинальных емкостях при температуре от + 5°C до +30°C. Складевать 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;
- специальные контейнеры полимерные вместимостью до 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	однородная жидкость без механических примесей, цвет белый
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	48
Условная вязкость при температуре (+20±2,0)°С, с, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм	30-150
Стабильность при разведении, часов, не менее	24
Реакция среды (25 % водного раствора), рН	6,0 - 7,0
Массовая доля кремния, %	18 - 22

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.