



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 +380-44-330-06-47,

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

Эмульсия APS

Гидрофобизирующий агент для водных лакокрасочных материалов

Характеристики

Эмульсия APS – эмульсия функционального полисилоксана в воде.

Особенности

- Значительно снижает капиллярное водопоглощение;
- увеличивает гидрофобность поверхности, что приводит к хорошему «эффекту лотоса»;
- снижает склонность к загрязнению покрытия;
- улучшает раннюю водостойкость;
- улучшает водонепроницаемость и паропроницаемость покрытий и грунтовок;
- придает гидрофобные свойства изоляционным материалам;
- не содержит алкилфенолэтоксилатов;
- не содержит органических растворителей;
- высокоэффективен при малом количестве нанесения; водорастворим, но растворы имеют ограниченную стабильность при хранении;
- легко вводится в состав ЛКМ;
- не содержит циклических силиконов.

Области применения

- Водно-дисперсионные краски и штукатурки на основе синтетических смол (в том числе силиконовых);
- силикатные водно-дисперсионные краски и штукатурки;
- побелочные эмульсии;
- водные фасадные грунтовки;
- изоляционные материалы.

Особенно рекомендуется для пигментированных составов из-за его химической структуры.

Применение

Как правило, рекомендуется добавлять 1,0-3,0% в водные системы покрытий, по отношению к общему составу рецептуры:

- в кладочные покрытия – 1,0 %;
- в грунтовки – 5,0 %;
- в качестве самостоятельной водоотталкивающей грунтовки добавлять в воду 10 % эмульсии;
- для пропитки изоляционных материалов - в воду 0,5 - 1,0% эмульсии.

Для определения оптимальной концентрации перед применением рекомендуется провести предварительные исследования.

В водных системах покрытий продукт добавляется во время или в конце производственного процесса.

Для улучшения паропроницаемости рекомендуется использовать комбинацию с EMSO-M или EMSO-DM.

Хранение

Хранить при температуре от 0°C до +30°C в оригинальных емкостях в сухом, прохладном, проветриваемом месте, вдали от источников возгорания и высоких температур. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от щелочей, сильных окислителей и органических кислот. Чувствителен к морозу. После воздействия температур ниже точки замерзания могут произойти необратимые изменения.

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

Материал - полиэтилен высокой плотности (HDPE):

- канистры вместимостью до 20 дм³;
- бочки вместимостью до 200 дм³;
- контейнеры 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	Жидкость от молочного до белого цвета
Массовая доля нелетучих веществ при $(+105,0 \pm 2,0)^{\circ}\text{C}$, %, не менее	49,0
Плотность при температуре $(+25,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, г/см ³	Около 1,000
Динамическая вязкость, при температуре $(+25,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, мПа•с, не менее	100
Реакция среды (рН водной вытяжки)	6,0 - 7,5

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.