



50%-ая силиконовая эмульсия для гидрофобизации теплоизоляционных материалов

Состав

Представляет собой 50%-ую водоразбавляемую силиконовую эмульсию. Основу эмульсии составляет реакционноспособный полидиметилсилоксан, в качестве эмульгаторов используются неионогенные поверхностно-активные вещества.

Особенности

- Придает водоотталкивающие (гидрофобные) свойства стекло- и минераловатным изделиям. Сохраняет паропроницаемость и теплозащитные свойства.
- Благодаря своему составу и мелкому размеру частиц эмульсия имеет высокую коллоидную устойчивость в разбавленном виде и хорошо совмещается с карбамидно- и фенолформальдегидными смолами и другими компонентами рабочего раствора связующего.
- Не горюча и взрывобезопасна. Не оказывает неблагоприятного воздействия на человека и окружающую среду.

Упаковка и транспортировка

Эмульсия поставляется в 1м³ п/э контейнерах и 200л бочках. Транспортировка возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

Способ применения

Эмульсия распыляется на волокна или добавляется в рабочий раствор синтетического связующего. Расход эмульсии составляет 0,1... 0,5кг на 1м³ готового изделия и зависит от технологии производства и требований к гидрофобности конечного изделия.

Условия и гарантийный срок хранения

Эмульсия хранится в герметично закрытой таре, в сухих складских помещениях – в местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и отопительных приборов при температуре от +5°C до +30°C. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Применение

Эмульсия предназначена для придания водоотталкивающих (гидрофобных) свойств теплоизоляционным изделиям из стекло- и минеральной ваты при их производстве. Эмульсия применяется для поверхностной обработки ковра или добавляется в рабочий раствор синтетического связующего. Благодаря химическому связыванию с минеральным материалом образуется прочное защитное покрытие. Обработка эмульсией позволяет сохранить механическую прочность, паропроницаемость и теплозащитные свойства изделий. Совместное использование гидрофобизирующей эмульсии «Тесил 53» и некоторых марок обеспыливающей масляной эмульсии позволяет добиться максимального гидрофобного эффекта по сравнению с ситуацией, если эти эмульсии используются по отдельности. Как правило, оптимальное соотношение силиконовой и масляной эмульсий составляет 1 : 3.

Тел./факс: +7 (495) 730 -29 -19

Сайт: <http://www.ts-silicone.ru/>

E-mail: info@ts-silicone.ru