

Dow Corning® SFT

Ультранизковязкий проникающий гидрофобизатор

ОСОБЕННОСТИ

- Гидрофобизатор ультранизкой вязкости с высокой проникающей способностью для цементосодержащих материалов
- Обеспечивает гидрофобную обработку и препятствует адсорбции воды
- Обеспечивает хороший бидинг-эффект
- Химически связывается с поверхностью компонентов цементосодержащей композиции
- Не видим на поверхности
- Устойчив к УФ-излучению

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает максимальную защиту при циклическом замерзании/оттаивании
- Обеспечивает максимальную защиту для цементосодержащих субстратов от антигололедных солей. Может быть использован в холодное время года
- Обеспечивает защиту на длительное время

ОПИСАНИЕ

Dow Corning SFT высокочистый неразбавленный силан. Он может быть использован как в товарной форме, так и разбавляться подходящим растворителем. В процессе применения он глубоко проникает в поры субстрата, обеспечивает водостойкость, химически связываясь с цементом. Обработанное изделие становится гидрофобным не меняя внешнего вида.

Dow Corning SFT имеет маленькие молекулы, которые глубоко проникают даже в высокоплотные бетоны. Продукт реагирует с влагой воздуха или цементного субстрата, химически подшивается к поверхности обеспечивая гидрофобную обработку, которая препятствует адсорбции воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Коммерческие здания
- ◆ Дороги
- ◆ Городская инфраструктура

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Авторам спецификаций: Эти значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификаций на этот продукт, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представительством Dow Corning или с ответственным за связь с вами в глобальной системе Dow Corning.

Параметр	Ед. изм.	Значение
Цвет		прозрачный
Содержание основного вещества	%	98
Плотность при 25°C		0.875
Температура вспышки в закрытом тигле	°C	63
Растворитель, разбавитель		Изопропиловый, этиловый спирты Углеводородные растворители

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Dow Corning SFT поставляется готовым к применению либо может быть разбавлен подходящим растворителем.

При использовании в чистом виде добавляется в количестве 0,2-0,6% от массы сухого вещества.

Разбавление

Dow Corning SFT может быть разбавлен такими растворителями как спирты, хлоруглеводороды, алифатические растворители или низкомолекулярный силиконовые жидкости такие как Dow Corning 244 fluid. Для лучшего результата не используйте разбавление с содержанием основного вещества менее 40%. При более высоком разбавлении влагостойкость и глубина проникновения будут снижены.

Могут быть использованы смеси растворителей, если нужно иметь определенную скорость испарения, которая зависит от типа растворителя или их смеси.

Замечание: При использовании любого растворителя всегда обеспечивайте соответствующую вентиляцию. Следуйте указаниям на этикетке растворителя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Силан *Dow Corning*® SFT горюч и при отверждении выделяет этанол. Постоянно соблюдайте меры предосторожности. Не храните и не используйте продукт вблизи источников искр и открытого огня. Не курите вблизи от места работы с продуктом. Работайте в хорошо вентилируемом помещении или пользуйтесь респиратором с подачей воздуха. Носите защитные очки и перчатки. При вдыхании немедленно выйдите на свежий воздух. В случае попадания в глаза или на кожу немедленно обильно промойте водой в течение 15 минут. Снимите загрязненную одежду и обувь и вызовите врача. Ознакомьтесь с местными нормами, нормами штата и федеральными правилами для выбора надлежащих процедур обезвреживания отходов.

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЕГО ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНФОРМАЦИЕЙ ПО СВОЙСТВАМ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, А ТАКЖЕ С УКАЗАНИЯМИ НА УПАКОВКЕ И ДАННЫМИ ОСПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

МОЖНО ПОЛУЧИТЬ НА ВЕБСАЙТЕ WWW.DOWCORNING.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ КОПИЮ У МЕСТНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КОРПОРАЦИИ DOW CORNING ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА, ИЛИ ПОЗВОНИВ В МЕСТНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ DOW CORNING GLOBAL CONNECTION.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Держите вдали от источников тепла и открытого огня. При хранении при температуре 25°C (77°F) или ниже в оригинальной невскрытой упаковке силан *Dow Corning*® SFT имеет срок годности 24 месяца со дня выпуска

УПАКОВКА

Силан *Dow Corning*® SFT поставляется в бочках по 175 кг, пластиковых контейнерах по 875 кг.

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ

Классификация DOT (министерства транспорта США): горючая жидкость.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентов в вопросах безопасности применения продукта корпорацией Dow Corning имеет развитую Службу Сопровождения Продукта (Product Stewardship) и группу специалистов по вопросам здравоохранения, экологии и соблюдения законодательных норм, доступную в каждом регионе. Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите вебсайт www.dowcorning.com или обратитесь к местному представителю корпорации Dow Corning.