

Water Repellents

Водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-606

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уменьшение впитывания воды до 90%
- Как правило используется в исходном состоянии – разбавления не требуется.
- Отличные характеристики при низких уровнях внесения (как правило, < 1% от веса панели)
- Пригоден для щелочных и нейтральных субстратов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Химически связывается с субстратами.
- Глубоко проникает в субстраты
- Устойчива к УФ, обеспечивает длительную защиту.
- При рекомендуемых уровнях содержания сухого вещества не меняет внешний вид субстратов.
- Хорошо зарекомендовал себя на всех типах обычных пористых строительных субстратов.
- Увеличивает срок службы субстратов, предотвращая проникновение воды.
- Хорошо работает при малых концентрациях.

СОСТАВ

- Не содержащая растворителя смесь силан/силоксан
- Прозрачная жидкость

Добавка со 100% содержанием активного вещества для армированных волокном панелей автоклавного твердения, легких цементных панелей автоклавного твердения (ALC), фиброцементных (FRC) плит и других сборных строительных деталей, таких как плиты для обшивки стен из керамики и силиката кальция.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется как добавка подмешиваемого типа для нейтральных и щелочных сборных плит и панелей с целью уменьшения впитывания воды панелями и придания поверхности водоотталкивающих свойств, в тех случаях, когда требуется отверждение при комнатной температуре.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам 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.

Испытание	Ед. Изм.	Результат
Цвет		Прозрачная жидкость соломенного цвета
Активный ингредиент	%	100
Плотность при 25°C (77°F)		0,96
Точка вспышки, закрытый тигель	°C (°F)	160 (320)
Вязкость	cSt	20
Показатель преломления		1,42

ОПИСАНИЕ

Подмешиваемая добавка Водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-606 представляет собой не содержащую растворителя, алкил-модифицированную силиконовую жидкость малой вязкости. После добавления разбавленного продукта к плитам и панелям на основе цемента он диспергируется в матрице. После отверждения плиты водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-606 обеспечивает на длительное время водоотталкивающие свойства и предотвращение проникновения воды внутрь субстрата. В отличие

от других добавок в плитах и панелях фабричного производства для достижения максимального эффекта не требуется дополнительной обработки при повышенных температурах.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-606 должно использоваться в исходном состоянии. Не разбавляйте его растворителями перед употреблением. В зависимости от конечных целей водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-606 должно использоваться в концентрациях в

диапазоне от 0,1 до 3%. Предварительные испытания и оценка необходимы для определения оптимального уровня концентрации. Гидрофобные свойства панелей в полной мере достигаются после того, как панели полностью высохнут и отвердеют.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Водоотталкивающее средство *Dow Corning®* ВУ16-606 выделяет небольшие количества этанола в качестве побочного продукта в процессе отверждения. Постоянно соблюдайте меры предосторожности. Воздействие воды может вызвать отверждение материала в контейнере. Контейнеры после использования необходимо плотно закрыть и принять меры к исключению загрязнения оставшегося материала влагой или щелочными продуктами, такими как известняк или цемент.

Постоянно соблюдайте меры предосторожности. Не храните продукт вблизи источников искр и открытого огня. Не курите вблизи от места работы с продуктом. Работайте в хорошо вентилируемом помещении вдали от источников искр и открытого огня. Всегда носите защитные очки и перчатки.

При вдыхании продукта 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 О СПОСОБАХ 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

При хранении в оригинальных невскрытых контейнерах при температуре 35°C (95°F) или ниже , водоотталкивающее средство *Dow Corning®* ВУ16-606 имеет срок годности 18 месяцев со дня выпуска. См. надпись «использовать до...» на упаковке продукта.

Держать вдали от источников тепла и открытого огня.

УПАКОВКА

Водоотталкивающее средство *Dow Corning®* ВУ16-606 поставляется в ведрах по 18 кг (39,7 фунтов) и бочках по 180 кг (397 фунтов). Имеются образцы в бутылках по 500 г (17,6 унций).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не используйте для конструкций, находящихся под постоянным гидростатическим давлением.

Не используйте при температуре 4°C (39°F) и ниже, или на прямом солнечном свете, когда температура превышает 35°C (95°F).

Этот продукт не предназначен для использования в медицине или фармацевтике и не подвергался соответствующим испытаниям.

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*.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ - ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, основана на исследованиях, проведенных *Dow Corning*, и является максимально достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных определить соответствие продукции *Dow Corning* Вашему применению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта прилагаемым техническим характеристикам на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии.

**DOW CORNING НАСТОЯЩИМ
ОСОБО ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ**

ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ
ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ
ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ
ПРОДАЖИ.

DOW CORNING ОТКАЗЫВАЕТСЯ
ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА
ВОЗМЕЩЕНИЕ ЛЮБЫХ
СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ
УБЫТКОВ.