

## Water Repellents

# Водоотталкивающая эмульсия *Dow Corning*<sup>®</sup> IE-6683

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстрый эффект скатывания капель
- Отличные водоотталкивающие свойства.
- На водной основе, прост в использовании.
- Разбавляется водой; в разбавленном состоянии стабилен.
- Эффективен при столь низких концентрациях как 3% активных компонентов
- Не содержит SiH – что обеспечивает легкость хранения, обращения и перевозки; не требуется вентилируемых контейнеров.

### СОСТАВ

Разбавляемая водой силиконовая эмульсия с 40% активного вещества

**Разбавляемое водой силиконовое водоотталкивающее средство с содержанием активной компоненты 40% для пористых строительных материалов.**

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Придает водоотталкивающие свойства пористым строительным материалам, таким как кирпич, бетон, бетонные строительные блоки, строительный раствор, цементная заливка.

### 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		Молочно-белый
Активный ингредиент	%	40
Содержание летучих органических компонентов (VOC)	г/л	< 200
Удельный вес при 25°C (77°F)		1,01
pH		6-8
Точка вспышки, закрытый тигель	°C (°F)	> 100 (212)
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,01
Растворитель (разбавитель)		Вода

### ОПИСАНИЕ

Водоотталкивающая эмульсия *Dow Corning*<sup>®</sup> IE-6683 представляет собой разбавляемое водой силиконовое водоотталкивающее средство с содержанием активного компонента 40%, которое обеспечивает проникающее гидрофобизирующее действие при обработке бетона, кирпичной кладки и каменных строительных материалов.

Для нанесения в ходе последующей обработки как правило используется разбавление до содержания активного вещества 3-10%, в зависимости от пористости субстрата и ваших требований к эффективности. Уровень активных компонентов - 5% (1 часть водоотталкивающей эмульсии *Dow Corning*<sup>®</sup> IE-6683 на 7 частей воды) обычно адекватен для рецептур общего назначения.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Водоотталкивающая эмульсия *Dow Corning*<sup>®</sup> IE-6683 может быть разбавлена водой, включена в состав строительных материалов, или использована как ингредиент при составлении рецептур водоотталкивающих грунтовок, красок и покрытий на водной основе.

Чтобы придать гидрофобные свойства бетонным блокам, искусственному камню или другим строительным деталям, водоотталкивающая эмульсия *Dow Corning*<sup>®</sup> IE-6683 может быть добавлена во время их изготовления при уровнях активных компонент от 0,1 до 1%.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 МОЖЕТ 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 при температуре от 0 до 25°C (от 32 до 77°F) водоотталкивающая эмульсия Dow Corning® IE-6683 имеет срок годности 24 месяца со дня выпуска.

## УПАКОВКА

Водоотталкивающая эмульсия Dow Corning® IE-6683 поставляется в контейнерах по 20, 200 и 1000 кг (44,1, 440,9 и 2204,6 фунта), нетто.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Водоотталкивающая эмульсия Dow Corning® IE-6683 не пригодна для субстратов с очень низкой пористостью, таких как полированный камень.

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

**Таблица 1: Сопротивление бетона, обработанного водоотталкивающей эмульсией Dow Corning® IE-6683, действию увлекаемого ветром дождя<sup>1</sup>.**

Метод	Испытание	Ед. изм.	Результат
ASTM E514	Стойкость к дождю, увлекаемому ветром, уменьшение проникновения	%	88,7
ASTM E514	Стойкость к дождю, увлекаемому ветром, уменьшение протечки	%	100

<sup>1</sup> По данным независимого тестирования в сертифицированной лаборатории. По поводу дополнительных подробностей обратитесь к инженеру по вопросам практического применения отдела продаж компании Dow Corning.

## ОГРАНИЧЕНИЯ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ

Отсутствуют.

## 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](http://www.dowcorning.com) или обратитесь к местному представителю корпорации Dow Corning.

## УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ - ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ 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.**