



## Технические характеристики

# Грунтовка DOWSIL™ 1200 OS

## ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает адгезию силиконовых герметиков ко многим основам
- Обеспечивает более однородное и прочное склеивание
- Выполняет требования Регламента южного побережья и Мексиканского залива по контролю за качеством воздуха в отношении грунтовок для строительных герметиков
- Низкое содержание летучих органических соединений: 76 г/л
- Разработана с расчетом на низкую токсичность
- Используемый растворитель OS не влияет на истощение озонового слоя. OS = (безопасный для озона)
- Грунтовка предназначена для гидроизоляции и применений в структурном остеклении

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Грунтовка для силиконовых клеев и герметиков

## ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Для составителей спецификаций: Здесь приводятся ориентировочные значения, не предназначенные для использования в спецификациях.

Свойство	Ед. изм.	Результат
Цвет		Бесцветный
Вязкость при 23°C (73,4°F)	мПа.с	1
Температура вспышки (в закрытом тигле)	°C (°F)	27 (80,6)
Летучие органические соединения	г/л	76
Удельная плотность, 23°C (73,4°F)		0,84

## ОПИСАНИЕ

Грунтовка DOWSIL™ 1200 OS используется для улучшения адгезии и ускорения развития адгезии силиконовых герметиков к различным субстратам. Данная влагостойкая грунтовка поставляется в виде разбавленного раствора реакционноспособных компонентов в силоксане с низкой вязкостью.

Грунтовка DOWSIL 1200 OS классифицируется как грунтовка для клеев с низким содержанием твердых веществ, согласно следующим положениям: Правило 1168 для применений клеев и герметиков, опубликованных в Регламенте управления качеством воздуха Южного побережья, и правило 8-51 для органических соединений, клеев и герметиков, опубликованных в Регламенте управления качеством воздуха в районе Мексиканского залива. Включаемое в отчетность значение содержания летучих органических

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для большинства основ использование грунтовки перед нанесением силиконового эластомера обеспечивает существенно более прочное и более равномерное соединение. Для получения наилучших результатов на любых поверхностях, кроме силиконовой резины, необходимо выполнить следующие действия.

1. Тщательно очистите и обезжирьте, используя метод двух тканевых салфеток и соответствующего растворителя, когда это требуется. Процедуры очистки описаны в техническом руководстве. Дайте поверхности высохнуть.
2. Нанесите тонкий слой грунтовки DOWSIL 1200 OS с помощью чистой белой ткани или щетки. В большинстве случаев тонкий слой грунтовки



Технические характеристики

## Грунтовка DOWSIL™ 1200 OS

соединений, указанное на этикетке продукта, выполняет требования этих регламентов. Не включаемое в отчетность значение содержания летучих органических соединений не указывается на этикетке продукта.

обеспечит наилучшую адгезию. Если после нескольких минут сушки появится белый меловой налет, сотрите его чистой тканью — чем толще пленка, тем сильнее белый оттенок.

3. При обычных условиях температуры и влажности (комнатная температура, отн. влажн. 50%), грунтовка высыхает на воздухе за 15–90 минут. Поскольку грунтовка вулканизируется под воздействием влажности, в случае низкой влажности воздуха потребуется более длительное время сушки. Оптимальное время сушки для каждой зоны должно определяться перед применением. Полностью высохшая грунтовка не будет способствовать адгезии. Как правило, следует избегать сушки более 6 часов при нормальной температуре и влажности.

4. Нанесите силиконовый герметик Dowsil.

**Примечание.** При нанесении грунтовки кистью всегда используйте буферную емкость для грунтовки. Во избежание загрязнения и деактивации продукта не выливайте остатки используемой грунтовки в емкость со свежей или неиспользованной грунтовкой.

**МЕРЫ  
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ  
ПРИ ОБРАЩЕНИИ С  
ПРОДУКТОМ  
ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ  
БЕЗОПАСНОСТИ,  
НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ  
БЕЗОПАСНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ  
ВКЛЮЧЕНА В ЭТОТ  
ДОКУМЕНТ. ПЕРЕД РАБОТОЙ  
С ПРОДУКТОМ ПРОЧИТАЙТЕ  
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРОДУКТА И ЭТИКЕТКИ НА  
КОНТЕЙНЕРАХ С  
ПРОДУКТОМ С  
ИНФОРМАЦИЕЙ ПО**

**БЕЗОПАСНОМУ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И  
ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ  
ФИЗИЧЕСКИМ ОПАСНОСТЯМ  
И ОПАСНОСТЯМ ДЛЯ  
ЗДОРОВЬЯ. ПАСПОРТ  
БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА  
ДОСТУПЕН НА ВЕБ-САЙТЕ  
КОМПАНИИ DOW ПО АДРЕСУ  
WWW.CONSUMER.DOW.COM,  
ИЛИ В ТОРГОВОМ ОФИСЕ  
DOW, У ДИСТРИБЬЮТЕРОВ,  
ИЛИ ПО ТЕЛЕФОННОМУ  
ЗВОНКУ В ОТДЕЛ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ  
КЛИЕНТОВ DOW.**

### **СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ**

При хранении при температуре не выше 25°C (77°F) в исходных, не вскрытых емкостях срок годности грунтовки составляет 18 месяцев от даты изготовления.

Этот продукт должен храниться на складе, подходящем для горючих материалов.

Когда грунтовка не используется, емкости с грунтовкой должны быть плотно закрыты. Поскольку грунтовка гидролизуется при контакте с влагой воздуха, продолжительное воздействие атмосферной влаги может снизить и ухудшить эффективность грунтовки.

После протекания гидролиза, признаком которого является молочный оттенок, грунтовку невозможно восстановить, и ее нельзя смешивать со свежей грунтовкой, чтобы не загрязнить последнюю.

### **СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ**

Грунтовка DOWSIL 1200 OS поставляется в емкостях

стандартных промышленных размеров.

### **ОГРАНИЧЕНИЯ**

Данный продукт не испытывался и не предназначен для медицинских или фармацевтических применений.

### **СВЕДЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Для поддержки потребностей заказчиков в отношении безопасности продуктов компания Dow учредила обширную организацию сопровождения продукции и команду специалистов по безопасности продукции и нормативному урегулированию, которые доступны в каждом регионе.

Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт, [www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com), или обращайтесь к местному представителю компании Dow.

### **СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО**

Информация, содержащаяся в настоящей публикации, была тщательно проверена и является достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы применения наших продуктов потребителями находятся вне нашего контроля, эта информация не отменяет обязанности заказчиков предварительно проверить безопасность, эффективность и полную пригодность наших продуктов к намеченному ими применению. Предложения по применению не означают возможности нарушения патентных прав.



®Товарный знак Dow Chemical Company

Компания Dow гарантирует лишь соответствие нашей продукции действующим товарным спецификациям на момент отгрузки.

Исключительной компенсацией, на которую вы имеете право при нарушении гарантийных обязательств, является возвращение закупочной цены или замена любого продукта, признанного не соответствующим условиям гарантии.

**ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ,  
РАЗРЕШЕННЫХ  
ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОМ,  
КОМПАНИЯ DOW  
ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБЫХ  
ДРУГИХ ЯВНЫХ ИЛИ  
ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ  
ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ  
ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИЛИ  
КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ.**

**КОМПАНИЯ DOW НЕ НЕСЕТ  
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА  
ЛЮБЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ  
УБЫТКИ ИЛИ ПОСЛЕДСТВИЯ.**

[www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com)



®Товарный знак Dow Chemical Company

БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ – документ может передаваться любым лицам и организациям  
®ТМ – товарные знаки Dow Chemical Company («Dow») или дочерних компаний Dow.  
Грунтовка DOWSIL™ 1200 OS  
© Dow Chemical Company, 2017 г. Все права защищены.