

DOW CORNING® 1200 OS Грунтовка

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Улучшает адгезию силиконовых эластомеров и пен к разнообразным основам
- Обеспечивает более однородное и прочное склеивание
- Проста в применении
- Сохраняет активность в течение нескольких часов после нанесения
- Рецептура низкой токсичности, т.е. не представляет опасности для здоровья согласно европейской директиве 88/379/ЕЭС
- Используемый растворитель не разрушает озоновый слой
- Стоек к озону, ультрафиолетовому излучению и экстремальным температурам

ПРИМЕНЕНИЯ

- Грунтовка для силиконовых эластомеров, силиконовых пен, клеев и герметиков.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Эти величины не должны использоваться при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификаций, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем Dow Corning.

СТМ*	ASTM*	Свойство	Единица	Значение
При поставке				
0176		Цвет		Бесцветная жидкость
0050	D1084B	Вязкость при 23°C (73,4°F)	мПа.с	1
0090A	D56	Температура вспышки – закрытый тигель	°C	27
			°F	80,6
	D1298	Удельный вес при 23°C (73,4°F)		0,82
		Содержание нелетучих веществ	%	5
		Тип растворителя		Летучие силоксаны

* СТМ (Corporate Test Method) Корпоративная методика испытаний (предоставляется по запросу).
ASTM: (American Society for Testing and Materials) Американское общество по испытанию материалов.

ОПИСАНИЕ

Грунтовка DOW CORNING 1200 применяется для улучшения адгезии и ускорения нарастания адгезионной прочности силиконовых эластомеров к различным основам. Эта грунтовка, вулканизирующаяся под воздействием влажности, поставляется в виде разбавленного раствора реакционноспособных материалов в силоксане низкой вязкости.

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 за исключением силиконовой резины следует выполнять следующие действия.

1. Тщательно очистить и обезжирить поверхность при помощи промывочного растворителя и слегка абразивной накладки на грубой, не оставляющей волокон ткани. Смыть все очищающие агенты с поверхности ацетоном, метилэтилкетонам или изопропанолом. Дать поверхности высохнуть.
2. В качестве другого варианта, для эффективной подготовки поверхностей может применяться обезжиривание паром или горячей водой с соответствующими добавками. Промыть деминерализованной водой и дать полностью просохнуть. Убедиться, что на поверхности не осталось никакого осадка.
3. Нанести тонкий слой грунтовки DOW CORNING 1200 путём окунания, нанесения кистью или распылением. В большинстве случаев тонкая плёнка грунтовки даёт наилучшую адгезию. Толщину плёнки можно приблизительно оценить по внешнему виду: чем толще плёнка, тем сильнее белый оттенок. Если на нанесенной плёнке появляются трещины, это значит, что толщина нанесённого слоя слишком велика. В этом случае рекомендуется удалить слой грунтовки и нанести заново более тонкий слой.
4. В условиях нормальной температуры и влажности (комнатная температура, относительная влажность 50%), грунтовке надо дать подсохнуть на воздухе в течение 15-90 минут. Поскольку грунтовка вулканизируется под воздействием влажности, низкая влажность воздуха потребует более длительной сушки. Оптимальное время сушки для каждой зоны должно определяться перед применением. Полностью высохшая грунтовка больше не усиливает адгезию. В целом, следует избегать сушки в течение более 6 часов при нормальной температуре и влажности.
5. Нанести силиконовый эластомер Dow Corning.
6. Во избежание загрязнения и дезактивации продукта, не выливайте использованную перед этим грунтовку в свежую грунтовку. Всегда пользуйтесь буферной ёмкостью при нанесении кистью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Сведения о безопасности продукта, необходимые для правильного использования, не включены. Перед началом использования для получения информации о безопасном применении и возможном риске для здоровья ознакомьтесь со спецификациями продукта, а также с пометками на упаковке. С документацией по безопасности используемых материалов можно ознакомиться на веб-узле корпорации Dow Corning по адресу www.dowcorning.com. Для получения копий документов также можно обратиться к местному торговому представителю корпорации Dow Corning, к дистрибутору или позвонить по телефону местного подразделения Dow Corning Global Connection.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше 25°C (77°F) в течение 18 месяцев со дня изготовления.

Данный материал следует хранить на складе для горючих материалов.

В промежутках между использованием, ёмкости следует держать плотно закупоренными. Грунтовка гидролизуется под воздействием влажности и по мере этого воздействия снижается или нейтрализуется ее эффективность.

После того, как грунтовка гидролизовалась, на что указывает мутность, ее нельзя более использовать. Такая грунтовка загрязнит не вступившую в реакцию грунтовку, если их смешать.

УПАКОВКА

OS Грунтовка DOW CORNING 1200 поставляется в стандартных промышленных ёмкостях. Подробности можно узнать в вашем представительстве по продажам компании Dow Corning.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный продукт не предназначен и не тестировался для использования в медицине или фармацевтике.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды.

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел www.dowcorning.com или обратитесь в местное представительство корпорации Dow Corning.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Содержащиеся здесь сведения были тщательно проверены и являются достоверными. Однако, поскольку у корпорации Dow Corning нет возможности контролировать условия и способы использования своих продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые заказчиками для проверки безопасности продуктов корпорации Dow Corning, их пригодности и полного соответствия техническим требованиям при использовании по назначению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Единственная гарантия, предоставляемая корпорацией Dow Corning, заключается в утверждении соответствия данного продукта прилагаемым техническим характеристикам корпорации Dow Corning на момент поставки.

Единственным возмещением для вас при нарушении такого рода гарантийных обязательств является возврат цены покупки или замена любых продуктов, не соответствующих характеристикам, указанным в гарантии.

**КОРПОРАЦИЯ DOW CORNING
НАСТОЯЩИМ ОСОБО
ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ
ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ
ИЛИ ПОДРАЗУМАВАЕМЫХ
ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ
ИЛИ ПРОДАЖИ.**

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

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com

