

Дау Корнинг® 799 EU Glaze and Go Нейтральный Герметик Dow Corning® 799 EU Glaze and Go Neutral Sealant

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нейтральное отверждение
- Низкомодульный, высокоэластичный
- Хорошая адгезия без грунтовки к различным поверхностям
- Не вызывает коррозии металлов
- Лёгок в нанесении
- Герметик со слабым запахом
- Соответствует требованиям стандарта ISO 11600-F&G-25LM
- Устойчив к ультрафиолету
- Содержит фунгицид

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Dow Corning® 799 EU Glaze and Go нейтральный герметик является однокомпонентным низкомодульным герметиком нейтрального отверждения специально разработанным для герметизации окон.
- Dow Corning 799 EU Glaze and Go нейтральный герметик обладает долговременной адгезией к большинству пористых и непористых поверхностей включая натуральный камень, кирпич, алюминий, ПВХ, стекло и керамические поверхности.
- Dow Corning 799 EU Glaze and Go нейтральный герметик стоек к грибкам и плесени.

ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА

Для составителей спецификаций: данные показатели не предназначены для использования при составлении спецификаций. Перед составлением спецификаций, пожалуйста, свяжитесь с местным представителем компании Дау Корнинг или обратитесь в службу Глобал Дау Корнинг Коннекшн.

СТМ*	Свойство	Единицы измерения	Значение
	Механизм отверждения		Нейтральн
	Температура применения	°C °F	+5 до +40 +41 до +104
097B	Удельный вес	г/мл	1,03
364C	Скорость экструзии	г/мин	90
155A	Глубина проникновения	1/10 мм	110
098	Скорость образования плёнки (23°C / 73,4°F, 50% отн. влажности)	минут	12
095A	Время отверждения “до отлипа” (23 °C / 73,4 °F, 50% отн. влажности)	минут	18
663A	Скорость отверждения (23°C / 73,4°F, 50% отн. влажности)		
	1 сутки	мм	2,8
	3 суток	мм	4,3
Гантелевидный образец S2 толщиной 2 мм (ASTM** D412)			
137A	Модуль E при 100%	МПа	0,31
137A	Предел прочности при растяжении	МПа	1,3
137A	Удлинение при разрыве	%	600

*СТМ: корпоративный метод анализа, копии СТМ предоставляются по запросу.

**ASTM: Американское общество испытания и материалов.

ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА (продолжал)

Тест	Свойство	Единицы измерения	Значение
Размер технически допускаемого шва 12x12x50 мм 12*12*50 мм (ISO*** 8339)			
677	Модуль Е при 100%	МПа	0,3
677	Предел прочности при растяжении	МПа	0,55
677	Удлинение при разрыве	%	340
677	Характер разрушения	% когез. разрушения	100% когез. разрушение
99E	Твёрдость	Шор А	16

***ISO: Международная организация стандартизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И СТАНДАРТЫ

DIN 18545 E

ISO 11600 F 25 LM (грунтовка
строительным раствором)

ISO 11600 G 25 LM

(Façades & Vitrages)



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхности должны быть чистыми, сухими, без масляных загрязнений и пыли. Непористые поверхности, такие как алюминий, стекло и т.п. должны быть очищены подходящим для основы растворителем. Пористые поверхности, такие как бетон, кирпич, штукатурка и др. должны быть очищены от крупных фракций с помощью металлической щетки, шлифовального диска или любым другим методом.

Рекомендуется применять грунтовки с целью улучшения долговременной адгезии для пористых поверхностей или в случае погружения поверхностей в воду во время эксплуатации. В других случаях грунтовка обычно не требуется, однако может быть применена для некоторых поверхностей с целью достижения максимальной адгезии.

Грунтование

Данный продукт имеет хорошую адгезию ко многим пористым и непористым материалам.

Конечные потребители должны сами проводить проверку, ввиду большого разнообразия материалов поверхностей. В большинстве случаев адгезия может быть повышена путём обработки поверхности грунтовкой:

- Dow Corning® 1200 OS для металлов
- Dow Corning® Primer P для бетона и кирпича

Способ применения

Dow Corning 799 EU Glaze and Go Нейтральный Герметик готов к использованию. После соответствующей подготовки швов и наклеивания маскировочной ленты, герметик наносится с помощью пистолета и заглаживается в течение от 5 до 10 минут и заглаживается с помощью шпателя, смоченного в силиконовом масле или мыльном растворе.

После заглаживания излишки герметика и маскировочная лента должны быть немедленно удалены.

Dow Corning 799 EU Glaze and Go Нейтральный Герметик отверждается реагируя с атмосферной влагой. Основные свойства приведены для условий

испытания при 23°C (73,4°F) и 50% влажности.

Неотверждённый материал может быть удалён с помощью растворителя. Отверждённый материал может быть удалён абразивно или иным механическим способом.

Конструкция шва

Ширина шва должна быть рассчитана с учетом возможности нагрузки шва. В общем случае, минимальная ширина шва должна быть 6 мм. Для швов шириной от 6 до 12 мм рекомендуемая глубина слоя герметика составляет 6 мм.

Для швов более 12 мм. рекомендуемое соотношение ширины к глубине шва 2:1 до максимальной глубины 12 мм. При необходимости нанесения шва с параметрами более 25 мм, пожалуйста обратитесь в Службу Технической Поддержки Дау Корнинг.

В случае исполнения угловых стыков, рекомендуется наносить на каждой поверхности слой герметика шириной не менее 6 мм. Чтобы обеспечить противодавление и избежать трёхсторонней адгезии, которая ограничивает способность герметика к подвижкам, стоит использовать прокладочную плёнку или стержень-подложку.

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Контакты Дау Корнинг
(электронная почта):

Технические запросы
eutech.info@dowcorning.com

Отдел маркетинга
construction.marketing@
dowcorning.com

Программа Quality Bond
qualitybond@dowcorning.com

Запросы EHS
europe.ehs@dowcorning.com

Запросы REACH
reachsupport@dowcorning.com

Контакты Дау Корнинг
(телефоны):

Бесплатные телефонные номера:

Из Бельгии +0800 80 522
Из Франции +0805 54 04 39
Из Германии +0800 52 50 258
Из Италии +0800 92 83 30
Из Испании +900 81 31 61
Из Великобритании
+0800 9172 071

Из других стран:
На английском +32 64 51 11 59
На французском +32 64 51 11 59
На немецком +49 611 237 503
На итальянском +32 64 51 11 73
На испанском +32 64 51 11 66
На русском +7 495 725 43 19

Факс номер для всех стран
+32 64 88 86 86

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ
ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ
ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ
ВКЛЮЧЕНЫ В ДАННЫЙ
ДОКУМЕНТ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
О БЕЗОПАСНОМ
ПРИМЕНЕНИИ И**

**ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ
ЗДОРОВЬЯ ОЗНАКОМТЕСЬ СО
СПЕЦИФИКАЦИЯМИ
ПРОДУКТА И МАТЕРИАЛА, А
ТАКЖЕ С ПОМЕТКАМИ НА
УПАКОВКЕ. С
ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО
БЕЗОПАСНОСТИ
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ
МАТЕРИАЛОВ МОЖНО
ОЗНАКОМИТЬСЯ НА ВЕБ-
САЙТЕ КОРПОРАЦИИ
ДАУ КОРНИНГ ПО АДРЕСУ
DOWCORNING.COM, ИЛИ
ОБРАТИТСЯ К МЕСТНОМУ
ИНЖЕНЕРУ СЕРВИСА
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ
КОРПОРАЦИИ ДАУ КОРНИНГ,
К ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ
ПОЗВОНИТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ
СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ
ДАУ КОРНИНГ.**

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Фабричные запечатанные
контейнеры могут храниться при
температуре не выше 30°C (86°F) в
течение 12 месяцев со дня
изготовления.

УПАКОВКА

Данный продукт поставляется в
бочках 205 кг., 310 мл. картридж,
400 мл. и 600 мл. туба.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не использовать *Dow Corning 799*
EU Glaze and Go Нейтральный
Герметик в полностью замкнутом
пространстве, т.к. для отверждения
требуется атмосферная влажность.
Возможно пятнообразование на
пористых поверхностях, таких как
бетон, гранит, натуральный камень.
Перед применением на
легкоподдающихся повреждению
поверхностях необходимо
проводить тестирование.

Dow Corning 799 EU Glaze and Go
Нейтральный Герметик должен
храниться надлежащим.

Dow Corning 799 EU Glaze and Go
Нейтральный Герметик не

предназначен для выполнения швов
приклейки структурного
остекления, вторичного уплотнения
стеклопакетов.

Данный продукт не проходил
испытания и не представлен в
качестве пригодного для
применения в медицине и
фармацевтике.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам
в вопросах безопасности
применения продукции,
корпорация Дау Корнинг создала в
каждом регионе службы
сопровождения продукции (Product
Stewardship), группы специалистов
в области безопасности продуктов и
соответствия регулирующим
нормам (Product Safety and
Regulatory Compliance).

Для получения дополнительных
сведений, пожалуйста, посетите
наш сайт dowcorning.com или
обратитесь в местное
представительство корпорации
Дау Корнинг.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ

Сведения, содержащиеся в данном
документе, предоставлены
добросовестно и считаются
точными. Тем не менее, поскольку
компания не может контролировать
условия и методы использования
своих продуктов, эта информация
не заменяет проверок, проводимых
заказчиками с целью убедиться в
безопасности, эффективности и
полной пригодности продуктов
компании для предполагаемого
конечного использования. Советы
по использованию не должны
трактоваться как побуждение к
нарушению каких-либо патентов.

Единственной гарантией Дау Корнинг является то, что продукция компании в действительности соответствует спецификациям продаж на момент отгрузки.

Исключительным правом конечного пользователя по этому гарантийному обязательству является возмещение расходов в размере цены покупки или замена любого продукта, не соответствующего условиям этой гарантии.

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ПРАВОВЫМИ НОРМАМИ, ДАУ КОРНИНГ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ.

ДАУ КОРНИНГ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.

Мы помогаем вам создавать будущее.™

dowcorning.com