

## Dow Corning® 799 EU Glaze and Go Нейтральный Герметик

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нейтральное отверждение
- Низкомодульный, высокоэластичный
- Хорошая адгезия без грунтовок 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

### ОБЛАСТИ 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

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Составителям спецификаций: Эти величины не должны использоваться при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификаций на этот продукт, пожалуйста свяжитесь с локальным офисом Dow Corning или с Global Dow Corning Connection.

Тест*	Параметр	Единица	Значение
	Механизм отверждения		Нейтральн.
	Температура применения	°C	+5 до +40
		°F	+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
	<b>Гантелевидный образец S2 толщиной 2 мм (ASTM** D412)</b>		
137A	Модуль E при 100%	МПа	0,31
137A	Предел прочности при растяжении	Мпа	1,3
137A	Удлинение при разрыве	%	600
	<b>Размер технически допускаемого шва 12x12x50мм 12*12*50 мм (ISO*** 8339)</b>		
677	Модуль E 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

\*CTM: корпоративный метод анализа, копии CTM предоставляются по запросу.

\*\*ASTM: Американское общество испытания и материалов.

\*\*\*ISO: Международная организация стандартизации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И СТАНДАРТЫ

DIN 18545 E

ISO 11600 F 25 LM (грунтовка  
строительным раствором)

ISO 11600 G 25 LM

SNJF 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*<sup>®</sup> 1200 OS для металлов
- *Dow Corning*<sup>®</sup> 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 противодействие и избежать

трёхсторонней адгезии, которая ограничивает способность герметика к подвижкам, стоит использовать прокладочную плёнку или стержень-подложку.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Сведения о безопасности продукта, необходимые для правильного использования не включены. Перед началом использования пожалуйста ознакомьтесь с описанием продукта, листом безопасности и маркировкой продукта для безопасного использования, информацией о физических свойствах и безопасности для здоровья человека. Листы безопасности продукта вы можете найти на сайте [Dow Corning dowcorning.com](http://DowCorning.com).

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

**Контакты компании Dow Corning (e-mail):**

**Технические запросы:**  
[eutech.info@dowcorning.com](mailto:eutech.info@dowcorning.com)

**Маркетинг:**  
[construction.marketing@dowcorning.com](mailto:construction.marketing@dowcorning.com)

**Программа Quality Bond:**  
[qualitybond@dowcorning.com](mailto:qualitybond@dowcorning.com)

**EHS запросы:**  
[europe.ehs@dowcorning.com](mailto:europe.ehs@dowcorning.com)

**Reach запросы:**  
[reachsupport@dowcorning.com](mailto:reachsupport@dowcorning.com)

**Служба технической поддержки (телефоны):**

**Бесплатные номера:**

**Из Бельгии** 0800 80 522

**Из Франции** 0805 54 04 39

**Из Германии** 0800 52 50 258

**Из Италии** 800 92 83 30

**Из Испании** 900 813161

**Из Великобритании** 0800 9172 071

#### Другие страны:

На английском+32 64 51 11 59

На французском+32 64 51 11 59

На немецком+49 611 237503

На итальянском+32 64 51 11 73

На испанском+32 64 51 11 66

На русском +7 495 725 43 19

Номер факса для набора из всех стран: +32 64 88 86 86

#### 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 предназначен и не тестировался для использования в медицине или фармацевтике.

#### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции, корпорация

Dow Corning 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](http://dowcorning.com) или обратитесь в местное представительство корпорации Dow Corning.

#### 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 Dow Corning 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.

**DOW CORNING НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ.**

**DOW CORNING НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.**

*Мы помогаем Вам создавать будущее.*™

[dowcorning.com](http://dowcorning.com)