



Технический паспорт

DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go Sealant

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

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

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go нейтральный герметик является однокомпонентным низкомодульным герметиком нейтрального отверждения специально разработанным для герметизации окон.
- DOWSIL 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.
- DOWSIL 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.

| СТМ ¹ | 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 (ASTM² D412) | | | |
| 137A | Модуль E при 100% | МПа | 0,31 |
| 137A | Предел прочности при растяжении | МПа | 1,3 |
| 137A | Удлинение при разрыве | % | 600 |

¹СТМ: корпоративный метод анализа, копии СТМ предоставляются по запросу.

²ASTM: Американское общество испытания и материалов

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И СТАНДАРТЫ

- Соответствует SNJF
- DIN 18545 E
ISO 11600 F 25 LM mortar
(загрунтованный)
- ISO 11600 G 25 LM
(Фасады и витражи)
- EN 15651 - CE MARK



ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА (продолжал)

| Тест | Свойство | Единицы измерения | Значение |
|--|---------------------------------|---------------------|------------------------|
| Размер технически допускаемого шва 12x12x50 мм (ISO³ 8339/DIN⁴ 52455-2) | | | |
| 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 |

³ISO: Международная организация стандартизации

⁴DIN: Deutsche Industrie Norm

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:

- DOWSIL™ 1200 OS для металлов
- DOWSIL™ Primer P для бетона и кирпича

Способ применения

DOWSIL 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.

DOWSIL 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.

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

НЕ ИМЕЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ - При необходимости, может быть предоставлен любому лицу

®™ Торговая марка компании DOW ("Dow") или дочерней компании Dow.

DOWSIL™ 799 EU Glaze and Go Sealant

© 2017 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

Сформируйте No. 62-1638-22 E

использовать прокладочную плёнку или стержень-подложку.

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 ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ С ПОМЕТКАМИ НА УПАКОВКЕ. С ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ WWW.CONSUMER.DOW.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ DOW, ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ ПОЗВОНИВ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ DOW.

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 DOWSIL 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.

DOWSIL 799 EU Glaze and Go Нейтральный Герметик должен храниться надлежащим.

DOWSIL 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, компания Dow создала в каждом регионе службы сопровождения продукции (Product Stewardship), группы специалистов в области безопасности продуктов и соответствия регулирующим нормам.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите сайт www.consumer.dow.com или обратитесь к представителю Dow в Вашем регионе.

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

DOW НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.

www.consumer.dow.com



®Торговая марка компании DOW

Сформируйте No. 62-1638-22 E