

GOSTSIL® NEUTRAL

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ОПИСАНИЕ

GOSTSIL® NEUTRAL – профессиональный нейтральный силиконовый герметик, характеризующийся высокой адгезией к большинству строительных материалов, прочностью на разрыв и стойкостью к погодным воздействиям. Полимеризуется под воздействием влаги из воздуха, образуя прочное эластичное соединение. Продукт производится по OEM системе на заводе компании TKK d.o.o. (SODAL GROUP).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для внутренних и наружных работ
- Не стекает в вертикальных швах
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов без использования грунтовки
- Хорошие механические свойства
- Выдерживает постоянные подвижки до 25%
- Высокая устойчивость к климатическим воздействиям, ультрафиолету, дождю, снегу, перепадам температур и пр.
- Химическая устойчивость к агрессивной среде
- Не вызывает коррозии
- Может быть поставлен в широкой цветовой гамме

НАЗНАЧЕНИЕ

- Герметизация швов и соединений различных материалов (стекло, дерево, бетон, кирпич, камень, керамика, алюминий, сталь, большинство пластиков).
- Для монтажа стекол в деревянные, алюминиевые рамы и рамы из ПВХ.
- Для уплотнения соединительных и деформационных швов в строительстве.
- Применим для работы с поликарбонатным стеклом.
- Подходит для погодостойкого уплотнения стеклянных фасадов, наклонного остекления, конструкций из стекла, остекления крыш и зимних садов.

Область применения герметика не ограничивается приведенными примерами и служит только для примера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение
Химическая основа	Нейтральный оксим силикон
Консистенция	Паста
Плотность, г/см ³	1 (прозрачный цвет), 1,3 (цветные)
Время образования поверхностной, мин	5-10
Скорость полимеризации*, мм/час	2/24
Устойчивость к провисанию в шве, мм	0 (EN 27390)
Твердость по Шору А	15 – 25 (ISO 868)
Относительное удлинение при разрыве, %	300 (EN 28339)
Условная прочность в момент разрыва, МПа	> 1,2 (ISO 37 rod 1)
Температура нанесения, °С	от -18 до +40
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +180

* При температуре воздуха +23 °С и относительной влажности 65% ОВ, мм/час.

СТАНДАРТЫ

EN 15651-1:2012: Type F-EXT-INT-CC; 20LM

EN 15651-2:2012: Type G-CC; 20LM

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть прочными, сухими и свободными от пыли, жира и остатков других материалов. Рекомендуется проводить тест на адгезию перед проведением работ. Наносить при помощи профессионального пистолета.

Рекомендации по формированию деформационного шва

Глубина шва должна быть всегда в правильном соотношении с шириной шва. Общее правило состоит в отношении глубины к ширине шва 1:1, при ширине шва до 10 мм. Для швов шире 10 мм, соотношение 2:1 с минимальной глубиной не менее 10 мм. При нанесении избегать попадания воздуха в шов и образования воздушных карманов. После нанесения разгладить шов с помощью шпателя для герметиков до образования пленки на поверхности герметика.

Очистка

Не затвердевший материал может быть очищается с помощью уайтспирита или других профессиональных очистителей.

Затвердевший материал удаляется только механическим способом. Для мытья рук используйте воду с мылом или специальные чистящие салфетки.

УПАКОВКА

Картридж 310 мл. Тубы 600 мл.

ЦВЕТА

Серый, белый, прозрачный, черный, бежевый, коричневый, цвет RAL.

ХРАНЕНИЕ

Хранение следует осуществлять при температурах от +5 °C до +25 °C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке 18 месяцев. В случае транспортировки при отрицательных температурах не теряет свои свойства.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При попадании в глаза или на слизистые оболочки тщательно промойте их водой и немедленно обратитесь к врачу. В остальном соблюдайте обычные производственные правила безопасности.

ЭКОЛОГИЯ

Остатки продукта и пустую упаковку утилизировать согласно официальным действующим нормам. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения дополнительной информации и получения персональных рекомендаций по проектам просим обращаться в технический отдел компании «Джифлекс»

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.