

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1. FORTONIT 5160 однокомпонентный бесцветный промышленный клей-герметик кислотного типа, специально предназначенный для надежной герметизации, а также склеивания и защиты.
2. Прост в использовании, отверждается под воздействием влаги воздуха.

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Герметизация окон, герметизация источников тепла (печи, теплообменники, паровые контуры, водонагреватели), защита / изоляция распределительных электрощитов, склеивание твердых силиконовых эластомеров и общее техническое обслуживание.

ОСОБЕННОСТИ

1. Эффективен до 150°C.
2. Широкий спектр применения.
3. Устойчив к атмосферным и химическим воздействиям
4. Устойчив к образованию плесени и грибков
5. Защита от воздействия влаги

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Характеристика
Температура применения и хранения:	от +5 до +40 С
Термостойкость вулканизата:	от -50 до +150 С
Образование поверхностной пленки	от 5 до 20 минут
Скорость отверждения	2 мм/сутки
Условная прочность при разрыве	более 1,0 МПа
Относительное удлинение при разрыве	более 200%
Полная прочность достигается спустя	7 суток (в зависимости от влажности помещения)

Заметки: Образец испытывается при (23±2) °С, относительной влажности (50±5)%, если не указано иное

Приведенные выше данные предназначены для предоставления рекомендаций по использованию.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ: от +5°C до +45°C

1. Обе поверхности должны быть гладкими, чистыми, сухими и не иметь следов масла, жира и т. д.
2. При герметизации: аккуратно выдавливайте клей/герметик, полностью заполняя шов, при необходимости разглаживая шов шпателем, смоченным в воде или мыльном растворе.
3. При приклеивании: нанести непрерывный, ровный слой на одну из поверхностей, соединить склеиваемые поверхности и сразу удалить излишки клея, используя при необходимости дополнительное сжатие.
4. По окончании работ остатки клея/герметика немедленно удалить с поверхности и инструментов. Затвердевшие остатки силикона удаляются только механическим путем.

ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Не использовать при температуре поверхности более +50°C, не наносить при температуре ниже 8°C.
2. Не использовать на поверхностях, которые непосредственно соприкасаются продукты питания.
3. Не рекомендуется применять герметик в контакте с природным камнем (мрамор, гранит), на бетонных, цементных, оштукатуренных поверхностях, а также в контакте с некоторыми пластиками, а также не рекомендуется применять для металлических поверхностей, подверженных коррозии.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев в невскрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +8°C до 30°C и влажности от 30% до 70%. Оптимальное хранение находится в нижней половине этого диапазона температуры и диапазона влажности. Во избежание загрязнения неиспользованного продукта не возвращайте нанесенный материал обратно в исходный контейнер.

ЦВЕТ

Бесцветный

БЕЗОПАСНОСТЬ

Храните в недоступном для детей месте. Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь со спецификациями продуктов и материалов, а также инструкциями на упаковке.

Заявление об отказе от ответственности

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (ТИ), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим АО «ПРИЗМА» не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.