

Клей-герметик силиконовый Fortonit 5140

Март 2023

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1. Fortonit 5140 однокомпонентный ацетокси-отверждаемый герметик с высокими эксплуатационными характеристиками, не подверженный влиянию экстремальных температур и очень хорошей атмосферостойкостью.
2. Продукт способен к многократному растяжению и сжатию во время эксплуатации с отличной стойкостью к старению, усадке, растрескиванию и обесцвечиванию.
3. Широко используется для склеивания и герметизации швов, для которых необходим высококачественный герметик.
4. Выдерживает нагрев до 250°C

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Используется при склеивании и герметизации между собой стекла, широкого спектра металлов, керамики и т.п.
2. Может использоваться для внутренних и внешних работ.

ОСОБЕННОСТИ

1. Высокая эластичность
2. Отличные атмосферостойкие свойства
3. Не оседает, может использоваться в вертикальных и потолочных швах
4. Без растворителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Характеристика	Ед. изм	Типичное значение	Требование	Стандартный тест	Экв. стандарт
Появление		/	/	тонкая, однородная паста	Q/JL-00-T001	
Плотность		г/см ³	1,04	1,02±0,10	ГБ/т 13477,2	
Пленкообразование	///Палец	мин	9	≤15	ГБ/т 13477,5	АСТМ D2377:2000
Провисание		мм	0	≤1	ГБ/т 13477,6	ИСО 7390:1987
Твердость по Шору А	7д///	/	26	20~35	ГБ/т 531,1	ИСО 7619- 1:2004
Глубина отверждения	24ч///	мм	3,5	≥3,0	ГБ/т 32369	

Показатель	Характеристика	Ед. изм	Типичное значение	Требование	Стандартный тест	Экв. стандарт
Глубина отверждения	7д///	мм	8,5	≥6,0	ГБ/т 32369	
Относительное удлинение при разрыве	7д///	%	723,1	≥400	ГБ/Т528	ИСО 37:2005
Предел прочности	7д///	МПа	1,6	≥0,8	ГБ/Т528	ИСО 37:2005

Заметки: *а, Кондиционирование, образец кондиционируется при (23±2) °С, относительной влажности (50±5)%, если не указано иное; *с, подложка *b, Условия испытаний, образец испытывается при (23±2) °С, относительной влажности (50±5)%, если не указано иное; *d, другие должны быть указаны.

Приведенные выше данные предназначены для предоставления рекомендаций по использованию и не должны использоваться для написания спецификаций продукта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

1. Обе поверхности должны быть гладкими, чистыми, сухими и не иметь следов масла, жира и т. д.
2. Нанесите герметик вручную на одну поверхность, после чего соберите узел.
3. Для улучшения внешнего вида перед нанесением закройте швы снаружи швов маскирующей лентой

ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Использовать при температуре поверхности более +50°С или наносить при температуре ниже 5°С.
2. Не использовать на поверхностях, которые непосредственно соприкасаются продукты питания.
3. Не использовать для конструкционного склеивания.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

18 месяцев в невскрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°С до 30°С 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