

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SIKACRYL®-150

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ХУДОЖНИКОВ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Sikacryl®-150 представляет собой однокомпонентный, не оползающий, быстросохнущий герметик на основе акриловой дисперсии для художников.

ПРИМЕНЕНИЕ

Sikacryl®-150 предназначен для герметизации швов с малыми подвижками внутри помещений, на таких основаниях как: бетон, пенобетон, штукатурка, фиброцемент, кирпич, гипсокартонные листы, алюминий, жесткий ПВХ, древесина.

Sikacryl®-150 предназначен для швов внутри помещений вокруг окон, подоконников, дверей, труб из ПВХ, на сухих стенах и потолках.

Sikacryl®-150 также предназначен для герметизации трещин (при отсутствии постоянного воздействия воды)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошо наносится
- Без растворителей
- Окрашивается
- Отличная адгезия к различным основаниям
- Транспортируется при температуре -10 °С (макс. 24 часа)
- Для внутреннего использования
- Быстросохнущий
- Низкая эмиссия

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ТЕСТЫ / СТАНДАРТЫ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ EN 15651-1 F INT

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

УПАКОВКА	Картридж емкостью 300 мл, 12 картриджей в коробке
ЦВЕТ	Белый
СРОК ГОДНОСТИ	Sikacryl®-150 имеет срок годности 24 месяца с даты производства, при правильном хранении в неповрежденной, оригинальной, запечатанной упаковке.
ПЛОТНОСТЬ	~ 1,6 кг/л (ISO 1183-1)
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Sikacryl®-150 должен храниться в сухих условиях, в защищенном от прямых солнечных лучей и мороза месте, при температуре от +5 °С до +25 °С.
ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА	1-компонентная акриловая дисперсия

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ А	≈ 45 ЧЕРЕЗ 28 ДНЕЙ (ISO 868)
ПОДВИЖКИ	± 10% (только для трещин и неподвижных швов)
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	от -25 °С до +70 °С.

ТИП СОЕДИНЕНИЯ
Ширина шва должна быть рассчитана под эластичность герметика. Ширина шва должна быть ≥ 10 мм и ≤ 15 мм. Соотношение ширина/глубина шва - 2:1 (для исключений, см. таблицу ниже).

Стандартные размеры швов для бетонных элементов

Мин. ширина шва [мм]	Мин. глубина шва [мм]
10	10
15	10

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

РАСХОД	<p>Длина соединения [м] = 300 или 600 мм / (Ширина соединения [мм] x Глубина соединения [мм]) Л/метр расход = (Ширина шва [мм] совместное x глубина [мм])/1000[м x мм²/л]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина шва [мм] мл упаковке из фольги</th> <th>Ширина шва [мм]</th> <th>Глубина шва [мм]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Треугольные соединения (где стороны соединения встречаются под прямым углом) должны иметь стороны ≥ 7 мм.</p>			Длина шва [мм] мл упаковке из фольги	Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]	3.0	10	10	2.0	15	10
Длина шва [мм] мл упаковке из фольги	Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]										
3.0	10	10										
2.0	15	10										
ОПОЛЗНИЕ	< 1 мм (23 °C)		(ISO 7390)									
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	От +5 °C до +30 °C, мин. На 3 °C выше температуры точки росы											
ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ	От +5 °C до +30 °C											
СКОРОСТЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	≈ 4 мм/24 ЧАСА (+23°C/ ОТН. ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА 50%)		(CQP 049-2)									
ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛЕНКИ	≈ 6 МИНУТ (+23°C/ ОТН. ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА 50%)		(CQP 019-1)									

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка основания	<p>Для использования Sikacryl®-150 применяются все стандартные рекомендации по использованию.</p> <p>Основание должно быть чистым, сухим и однородным, не должно содержать масел, смазки, пыли, хрупких и рыхлых частиц. Sikacryl®-150 держится без грунтовки и/или активаторов. Для пористых оснований, например, бетона, гипса и/или дерева, Sikacryl®-150 можно растворить в воде (соотношение 1:1 к 1:5) и при необходимости использовать в качестве грунтовки.</p> <p>При нанесении на пластик или существующие покрытия следует выполнить тест на адгезию перед использованием. Чугун и сталь следует защитить от коррозии, используя соответствующую грунтовку.</p>
Способы нанесения / инструменты	<p>Sikacryl®-150 поставляется готовым к использованию.</p> <p>После соответствующей подготовки основания и шва вставьте картридж в пистолет, после чего выдавите герметик Sikacryl®-150 в шов, следя за обеспечением полного контакта со сторонами шва. Заполняя шов, избегайте образования воздушных пустот. Необходимо обеспечить плотное прилегание герметика Sikacryl®-150 к сторонам шва для достижения хорошей адгезии.</p> <p>При необходимости получения четких и аккуратных линий стыка, используйте малярный скотч.</p> <p>Удалите ленту, когда герметик все еще находится в мягком состоянии. Не используйте продукты, содержащие растворители. Вода может использоваться, если требуется повторная обработка влажного инструмента.</p>
Очистка инструмента	<p>Немедленно очистить все инструменты и оборудование водой сразу после использования. После отверждения материал может быть удален только механически.</p>

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- График предварительной обработки герметизации и склеивания

Ограничения

- Sikacryl®-150 может быть окрашен. Однако краски должны быть проверены, чтобы гарантировать совместимость, выполнив предварительные исследования (например, согласно техническому документу по стандарту ISO: Окрашиваемость и совместимость герметиков и красок).
- При воздействии химических реагентов, высоких температур, ультрафиолетового излучения возможны отклонения по цвету (особенно с оттенком белого цвета). При этом изменение цвета носит чисто эстетический характер, и не приводит к снижению технических характеристик или прочности герметика.
- Не использовать Sikacryl®-150 в качестве герметика для стекла, для швов в полах, в санитарных швах, на мраморе и природном камне.
- Запрещается использовать Sikacryl®-150 для герметизации швов,

- подверженных воздействию воды под давлением или постоянно погруженных в воду
- Запрещается использовать Sikacryl®-150 с битумным основанием, натуральным каучуком, резиной EPDM, а так же со строительными материалами, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители, которые могут разрушить на герметик.

Важное замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Местные ограничения

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.

Экология и охрана труда

Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания изделия» конкретного изделия, экземпляры которой могут быть высланы по запросу. Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и

ООО «Зика»
141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Ошибка! Источник ссылки не найден.

Ошибка! Источник ссылки не найден.

Ошибка! Источник ссылки не найден.