

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikacryl®-150

Быстротвердеющий акриловый герметик под окраску

### ОПИСАНИЕ

Sikacryl®-150 - однокомпонентный быстротвердеющий герметик без оползания под окраску на основе акриловой дисперсии.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Уплотнение:

- Швы на многих типах оснований с умеренными подвижками
- Соединения вокруг оконных и дверных рам, вокруг проходок труб ПВХ, стенах, потолках

Заполнение трещин:

- Трещины, не подверженные постоянному погружению в воду

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный, готовый к использованию
- Окрашиваемый
- Высокая адгезия ко многим основаниям
- Транспортировка от -10 °С (максимум 24 часа)
- Для внутреннего применения
- Быстротвердеющий
- Очень низкая эмиссия частиц

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- EN 15651-1 F INT

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

|                   |   |
|-------------------|---|
| Химическая основа | Однокомпонентная акриловая дисперсия  |
| Упаковка          | Картридж 300 мл, 12 шт. в коробке   |
| Цвет              | Белый   |
| Срок годности     | 24 месяца с даты производства   |
| Условия хранения  | В оригинальной невскрытой и неповреждённой заводской упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и мороза месте, при температуре от +5 °С до +25 °С. |
| Плотность         | ~1,60 кг/л (ISO 1183-1)   |

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Твердость по Шору А               | ~45 (через 28 дней) (ISO 868)       |
| Способность к восприятию подвижек | ± 10 %                              |
| Температура эксплуатации          | От -25 °С до +70 °С (сухие условия) |

## Тип соединения

Ширина шва должна рассчитываться в зависимости от эластичности герметика. Ширина шва должна быть от 10 до 15 мм. Соотношение ширина / глубина шва - 2 : 1 (для исключений, см. таблицу ниже).

| <u>Мин. ширина шва [мм]</u> | <u>Мин. глубина шва [мм]</u> |
|-----------------------------|------------------------------|
| 10                          | 10                           |
| 15                          | 10                           |

Угловые швы (где стороны соединения встречаются под прямым углом) должны быть не менее 7 мм.

По более широким швам, свяжитесь с нашим Отделом Технической поддержки Sika.

## Совместимость

Бетон, пенобетон, штукатурка, фибробетон, кирпич, гипсокартон, алюминий, ПВХ, древесина.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| <u>Расход</u> | <u>Длина шва [м] на 300 мл</u> | <u>Ширина шва [мм]</u> | <u>Глубина шва [мм]</u> |
|---------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|
|               | 3,0                            | 10                     | 10                      |
|               | 2,0                            | 15                     | 10                      |

Длина шва (м) = 300 или 600 мл / (ширина шва (мм) x глубина шва (мм))  
Литр / погонный метр = (ширина шва (мм) x глубина шва (мм)) / 1000 (м \* мм<sup>2</sup>/л)  
Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания. Эти цифры являются теоретическими и не учитывают каких-либо дополнительных потерь материала из-за пористости и профиля поверхности и т. д.

|                                 |   |             |
|---------------------------------|---|-------------|
| <b>Оползание</b>                | менее 1 мм (+23 °C)   | (ISO 7390)  |
| <b>Температура воздуха</b>      | От +5 °C до +30 °C, минимум на 3 °C выше температуры точки росы |             |
| <b>Температура основания</b>    | От +5 °C до +30 °C  |             |
| <b>Скорость полимеризации</b>   | ~4 мм / 24 часа (+23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)               | (CQP 049-2) |
| <b>Время образования пленки</b> | ~6 минут (+23 °C / 50 % отн. влажн. возд.)                      | (CQP 019-1) |

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При использовании Sikacryl®-150 применяются стандартные рекомендации по работе с герметиками. Основание должно быть чистым, сухим, прочным и однородным, без масел, смазки, пыли, хрупких и рыхлых частиц. Sikacryl®-150 обладает высокой адгезией без применения грунтовки и/или активаторов. Для пористых оснований, например, бетона, гипса, дерева, Sikacryl®-150 можно растворить в воде (соотношение 1:1 к 1:5) и при необходимости использовать в качестве грунтовки. При нанесении на пластик или существующие покрытия следует выполнить тест на адгезию. Чугун и сталь следует защитить против коррозии, используя соответствующую грунтовку.

### СМЕШИВАНИЕ

Однокомпонентный, готовый к использованию

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

#### Малярная лента

При необходимости получения ровных линий шва используйте малярный скотч. Удалите ленту пока герметик находится в мягком состоянии.

#### Нанесение

После соответствующей подготовки основания и шва вставьте картридж в пистолет и 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.

#### Заглаживание

Используйте чистую воду для заглаживания Sikacryl®-150. Не используйте продукты, содержащие растворители.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование водой сразу после использования. После отверждения

Техническое описание продукта

Sikacryl®-150

Июнь 2020, Версия 02.01

02051404000000053

**BUILDING TRUST**



материал удаляется только механически.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- Предварительная подготовка, герметизация и склеивание

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- При воздействии химических веществ, высоких температур, УФ-излучения возможны отклонения по цвету (особенно с оттенком белого цвета). При этом изменение цвета носит только эстетический характер, и не приводит к снижению технических характеристик или прочности герметика.
- Sikacryl®-150 окрашивается. Однако краски необходимо сначала проверить на совместимость, выполнив предварительное тестирование (например, согласно техническому стандарту ISO: Окрашиваемость и совместимость герметиков и красок. Оптимальные результат окрашивания получается, когда герметик полностью отвержден. Примечание: неэластичные окрасочные системы могут ухудшить эластичность герметика и привести к растрескиванию окрасочного покрытия.
- Запрещается использовать Sikacryl®-150 с битумным основанием, натуральным каучуком, резиной EPDM, а также со строительными материалами, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- 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.
- Не рекомендуется применять при больших перепадах температуры (подвижки во время отверждения).

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

### ООО «Сика»

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



### Техническое описание продукта

Sikacryl®-150  
Июнь 2020, Версия 02.01  
02051404000000053

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования 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 имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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 материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

Sikacryl-150-ru-RU-(06-2020)-2-1.pdf

